BLADE
#1 BY DESIGN

Scout CX™

Engineered By The Experts in RC Helicopter Performance

RTF
READY-TO-FLY

NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, Inc. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.

CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

⚠ **WARNING:** Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, Inc. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

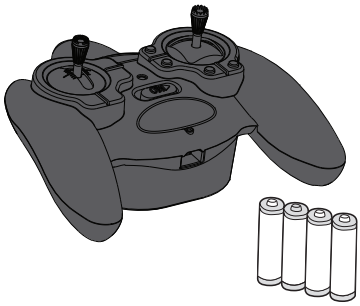
Safety Precautions and Warnings

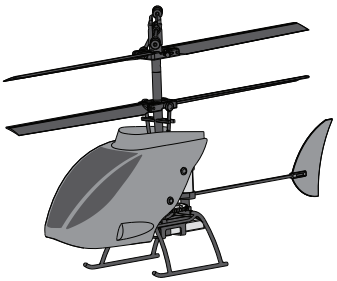
Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy.

- Always keep a safe distance in all directions around your model to avoid collisions or injury. This model is controlled by a radio signal subject to interference from many sources outside your control. Interference can cause momentary loss of control.
- Always operate your model in open spaces away from full-size vehicles, traffic and people.
- Always carefully follow the directions and warnings for this and any optional support equipment (chargers, rechargeable battery packs, etc.).
- Always keep all chemicals, small parts and anything electrical out of the reach of children.
- Always avoid water exposure to all equipment not specifically designed and protected for this purpose. Moisture causes damage to electronics.
- Never place any portion of the model in your mouth as it could cause serious injury or even death.
- Never operate your model with low transmitter batteries.
- Always keep aircraft in sight and under control.
- Always move the throttle fully down at rotor strike.
- Always use fully charged batteries.
- Always keep transmitter powered on while aircraft is powered.
- Always remove batteries before disassembly
- Always keep moving parts clean.
- Always keep parts dry.
- Always let parts cool after use before touching.
- Always remove batteries after use.
- Never operate aircraft with damaged wiring.
- Never touch moving parts.

RTF **|** Ready-To-Fly

BLH2700



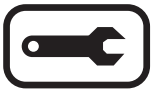


Box Contents

Scout CX Helicopter
70mAh 3.7V Li-Po Battery
Transmitter with Built-in Charger
Instruction Manual
AA Alkaline Batteries (4)

Advanced 2.4GHz Radio Control Lets Multiple Scout CX Helis Fly Together at the Same Time

Computerized Piezo Gyro for Superb Directional Control and Stability



Replacement Parts Available To Keep Your Scout CX Flying Like New

Proportional Rotor Head Servo for Smooth, Precise Control Response

Specifications

Length	160mm (6.30 in)
Height	105mm (4.15 in)
Rotor Diameter	130mm (5.10 in)
Gross Weight	17 g (0.60 oz)

Log on to www.bladescoutcx.com and follow the product registration link to stay connected.

Thank you for your purchase of the Blade® Scout CX™—a great Horizon Hobby RC product designed by experts to make your experience in RC as simple as possible. The Blade Scout CX comes out of the box completely assembled and flight tested. Even if you've never touched a Radio Control transmitter before, you're going to find the Scout is so stable and easy to fly that you'll feel like a pro after just a few minutes on the sticks. Thanks to 2.4GHz radio technology, you can fly several Scout helicopters with friends without worrying about radio interference.

Before you get started, though, you must read this manual. As easy as the Blade Scout CX is to fly, it's still a sophisticated Radio Controlled flying machine that has some features and pre-flight checks you'll need to be familiar with before you fly. The manual also has some handy flying tips you'll find especially helpful if you've never flown before.

Battery and Charger Warnings and Guidelines

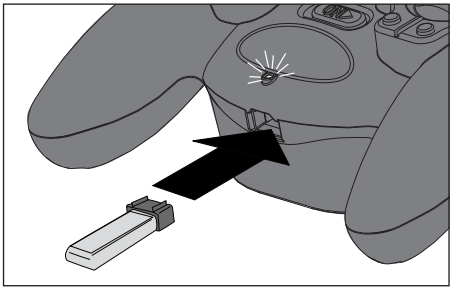
The transmitter included with the Scout CX has been designed to safely charge the included Li-Po battery.

⚠ **CAUTION**: All instructions and warnings must be followed exactly. Mishandling of Li-Po batteries can result in a fire, personal injury, and/or property damage.

- By handling, charging or using the included Li-Po battery you assume all risks associated with lithium batteries.
- If at any time the battery begins to balloon or swell, discontinue use immediately. If charging or discharging, discontinue and disconnect. Continuing to use, charge or discharge a battery that is ballooning or swelling can result in fire.
- Always store the battery at room temperature in a dry area for best results.
- Always transport or temporarily store the battery in a temperature range of 40–120º F. Do not store battery or model in a car or direct sunlight. If stored in a hot car, the battery can be damaged or even catch fire.
- NEVER USE A Ni-Cd OR Ni-MH CHARGER. Failure to charge the battery with a compatible charger may cause fire resulting in personal injury and/or property damage.
- Never exceed the recommended charge rate.
- Never discharge Li-Po cells to below 3V under load.
- Never cover warning labels with hook and loop strips.

Charging

1. Power the transmitter off.
2. Insert the Li-Po battery into the charging jack on the bottom of the transmitter. Do not force the battery into the slot. The battery end cap only fits into the slot with the battery label facing up.
   a. Charge LED solid = battery charging
   b. Charge LED blinking = battery nearing full charge
   c. Charge LED off = battery fully charged.
3. Remove the Li-Po battery from the transmitter when the battery is fully charged.



⚠ **CAUTION:** Do not store the Li-Po battery in the charger. Doing so could over-discharge the Li-Po battery.

Replace transmitter batteries when the transmitter sounds an alarm (multiple beeps) while flying. Also, replace the batteries if flight battery charging takes longer than 30 minutes AND the charge LED remains solid.

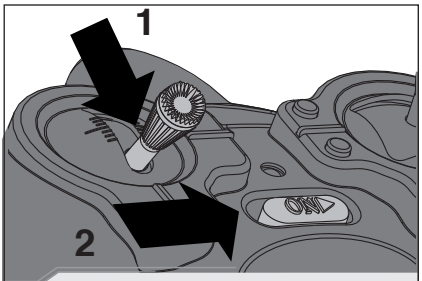
Protecting your Flight Battery

The circuit board in the helicopter includes a protection circuit for your flight battery that ensures a proper discharge to within a safe limit for the battery. Once you realize that power is dropping off in flight, please land the helicopter.

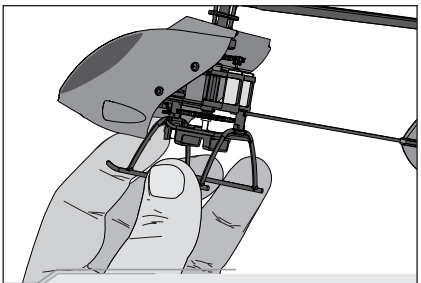
The protection is activated when the Red LED on the circuit board starts flashing.

NOTICE: Flying the helicopter frequently with flashing Red LED will reduce the lifetime of your flight battery or even damage it.

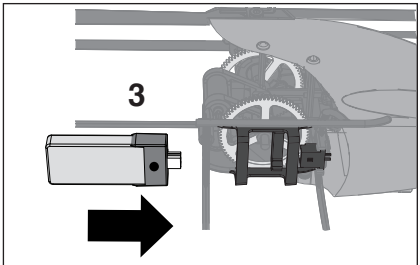
Before Flying



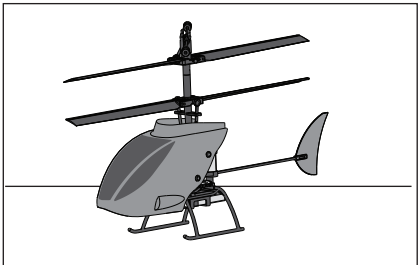
Lower the throttle to off, then power on the transmitter.



Hold the bottom of the Scout CX as shown to keep from damaging the circuit board.



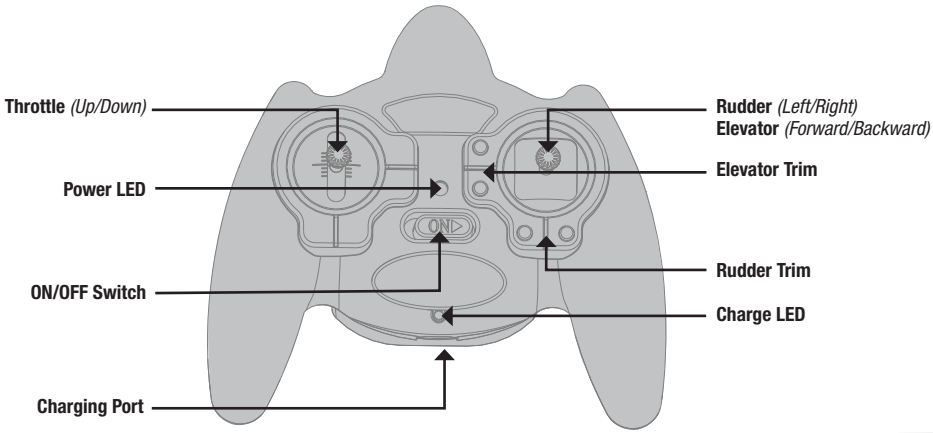
Insert and connect the Li-Po battery into the helicopter battery holder. Make sure to align the red dots on both the battery and the landing gear.



Put the helicopter on a flat, level surface. The helicopter gyro stabilizes at this time. Do not allow the helicopter to move until the red LED on the helicopter is solid.

⚠ **CAUTION:** The battery included with your Scout CX is keyed to only be inserted with the top of the battery facing up. Do not force it in with the opposite side facing up.

Transmitter Control

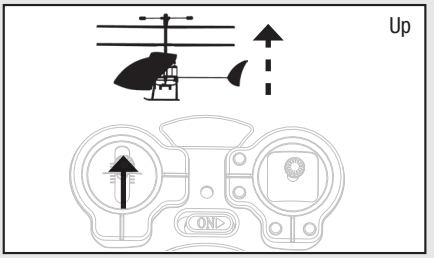


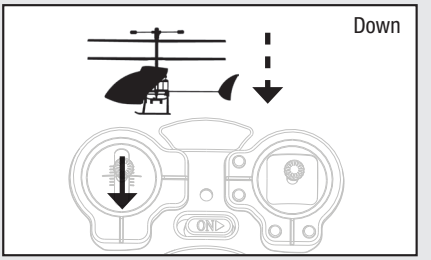
Flight Control

For smooth control of the Scout CX, always make small control movements. All directions are described as if you were sitting in the helicopter. For example -- when the helicopter nose is pointing toward you, left rudder (turn) will move the nose of the helicopter in the left direction (your right).

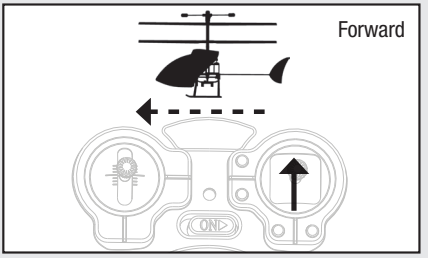
- **Flying up and down:** When your Scout CX is stable in the air, gently push/pull the throttle stick up/down to make it fly climb/descend.
- **Turning left and right:** When you are comfortable contolling the flying height of your Scout CX, try turning left/right by moving the rudder (steering stick) in the direction you want the helicopter to turn.
- **Flying forward and backward:** Gently move the elevator (steering stick) up and down to move the helicopter forward and backward.

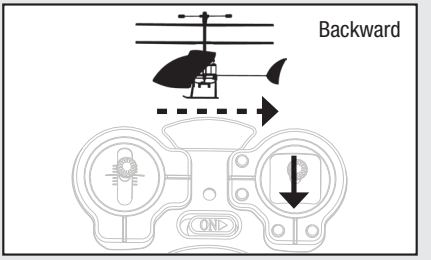
Throttle



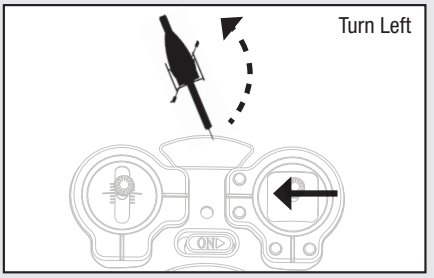


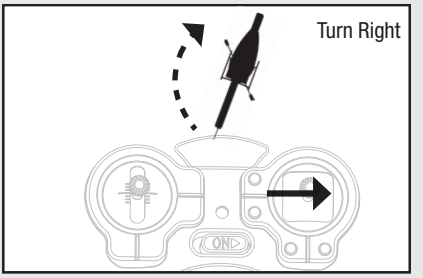
Elevator





Rudder





Lifting Off for the First Flight:

1. Pull the throttle stick down to the bottom of its travel and then turn ON the transmitter.
2. Place the Scout CX on the ground with the tail pointing toward you.
3. Gently move the throttle stick to 1/3 throttle. The rotor blades will spin and the Scout CX will climb. Climb to 1.0–1.5 meters (3–5 feet) high. Reduce and add throttle as needed to hover and descend.

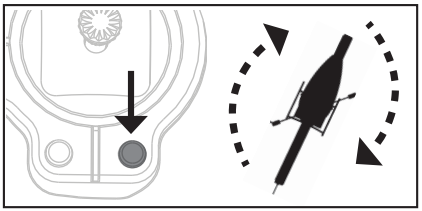
Use smooth control stick movement when you are flying the helicopter. Always use small control stick movements and keep your fingers on the control sticks. If you notice that the Scout CX wants to wander/turn to the left or right, some steering adjustments may be necessary.

Making Flight Adjustments

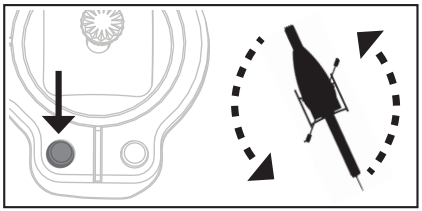
Left or Right

The steering trim makes small adjustments to the helicopter's direction. If the nose (front) turns right, press the left trim button until the rotation stops and the nose stays in place. A long tone will be heard when the trim is at center.

If the heli turns left, then trim right.



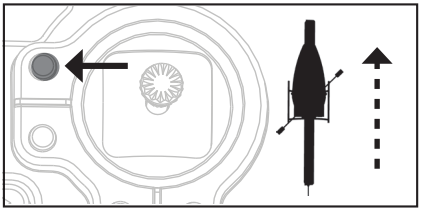
If the heli turns right, then trim left.



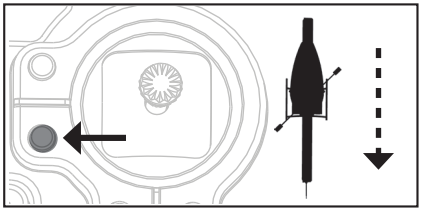
Forward or Backward

If the helicopter moves forward, press the elevator trim in the opposite direction the Scout CX is moving. A long tone will be heard when the trim is at center.

If the heli moves back, then trim forward.

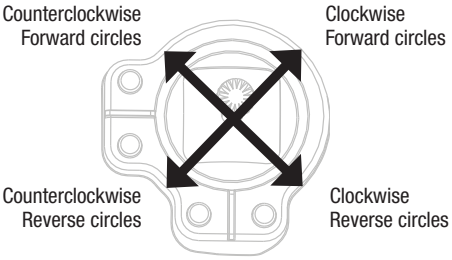


If the heli moves forward, then trim back.



Flying in Circles

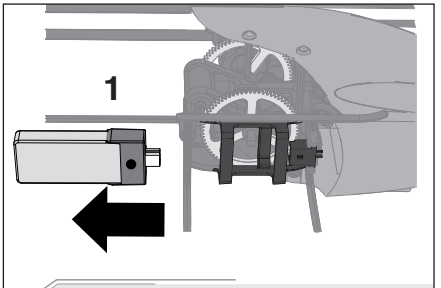
Move the right control stick toward the corners to fly in circles. The helicopter will move faster as the control stick reaches the corner.



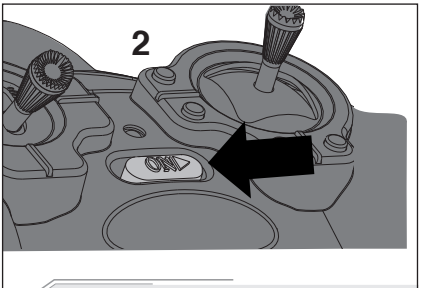
How to be a Successful Pilot

- Read the instruction manual carefully (especially the Troubleshooting section if you're having problems).
- Small, smooth control inputs are best. Quickly moving the stick just produces instability and no real flight control.
- Make sure the flight battery is fully charged before each flight. It's better to run the flight battery down to 50% or lower before recharging. A good, fully charged battery should be good for approximately 6 minutes of flight time. If your flight time falls below 4 minutes, your battery may need replaced.
- Keep the unit dry and clean. Carpet lint, pet hair, dirt, etc, can restrict the motor and controls, giving reduced power and control response times.
- Failure to Bind—Hold the Transmitter a few feet away from the helicopter while binding. Binding while too close can sometimes cause problems.
- Make sure that the tail boom is pushed fully into the frame. A loose tail will cause the helicopter to shake.
- Make sure the canopy is connected to all four mounting posts. A loose canopy will cause the helicopter to shake.
- The heli must be sitting perfectly still to initialize when you plug in the battery. If you are holding it in your hand or, moving it around, it may not initialize properly. There should be no reason to unplug it and start again. Just put it down on the landing skids and it will initialize in a few seconds.
- Make sure that the stabilizer/flybar is free to move up and down. This is what stabilizes the top rotor system. If the stabilizer/flybar is restricted, your Scout CX heli will not fly correctly.

After Flying



Fully charge the Li-Po battery before storing the helicopter.

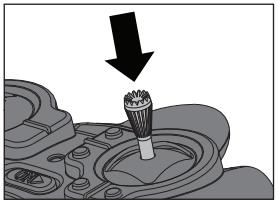


Power off the transmitter.

Transmitter and Receiver Binding

The Scout CX uses 2.4GHz radio frequency band and requires a “binding” procedure. Binding teaches the receiver the specific code of the transmitter, so it will only communicate to this transmitter. There should be no need to bind the transmitter and receiver prior to use. If you ever need to re-bind the transmitter and receiver, please follow the steps below.

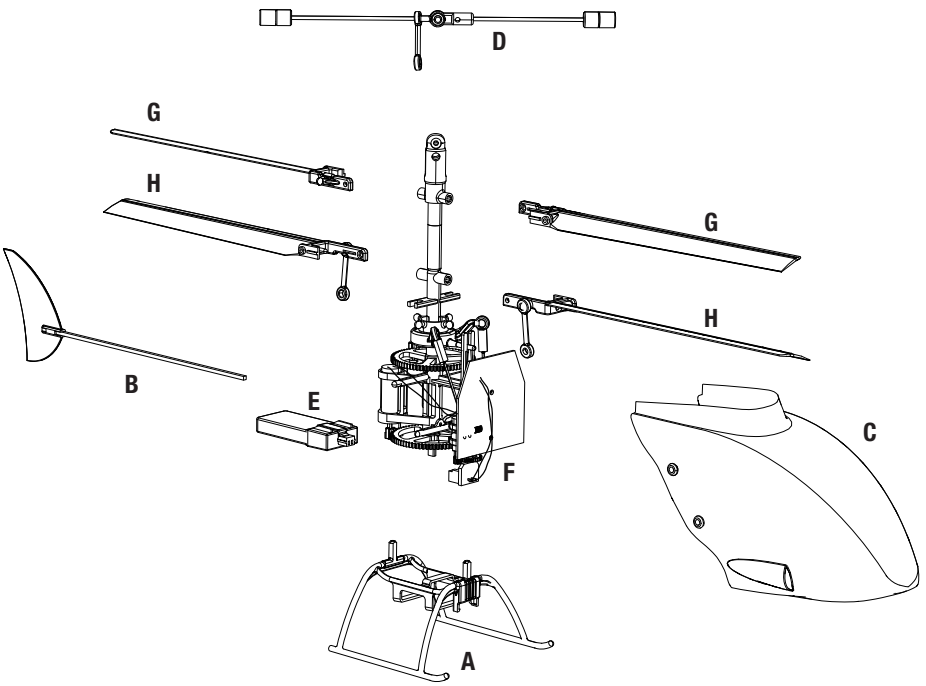
✓	**Binding Procedure:**
	1. Disconnect the flight battery from the helicopter.
	2. Power off the transmitter.
	3. Connect the flight battery in the helicopter. The onboard control unit LED flashes after 5 seconds.
	4. Lower the throttle stick to its lowest position. Then, press in and hold the right stick while powering on the transmitter.
	5. Release the right stick after 2–3 seconds. The helicopter is bound when both heli and transmitter LEDs are solid.
	6. Disconnect the flight battery and power the transmitter off.



Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Solution
Helicopter throttle will not respond	Throttle at high position	Lower throttle stick to off for 3 seconds
Rotor blades will not turn	Low battery voltage	Completely recharge flight battery
Motor power decreases during flight	Receiver uses default soft Low Voltage Cutoff (LVC)	Recharge flight battery or replace battery that is no longer performing
Climb rate is greatly reduced	Low battery voltage	Recharge flight battery. Replace AA batteries in transmitter/charger. Replace flight battery if necessary
Helicopter vibrates or shakes in flight	Damaged rotor blades or flybar	Check main rotor blades and flybar for cracks or chips. Replace damaged parts
Helicopter climbouts are slow and/or nose turns while climbing/descending	Rotor drive gears are dirty, have hair in them, etc	Clean rotor gearing with a dry toothbrush and remove any dust or hair that may have accumulated

Exploded View and Parts Listing



	Part #	Description
A	BLH2722	Landing Skid and Battery Mount
B	BLH2723	Tail Boom and Fin Assembly
C	BLH2727	Canopy with Grommets
D	BLH2719	Stabilizer Flybar Set
E	EFLB0701S	E-flite 3.7V 70mAh LiPo Battery

	Part #	Description
F	BLH2724	Main frame flight module
G	BLH2721	Upper Main Blade Set (1 Pair)
H	BLH2720	Lower Main Blade Set (1 Pair)
	EFLR3240	Blade 3-Channel 2.4GHz Transmitter with Built-In Charger

Limited Warranty

What this Warranty Covers
Horizon Hobby, Inc. ("Horizon") warrants to the original purchaser that the product purchased (the "Product") will be free from defects in materials and workmanship at the date of purchase.

What is Not Covered
This warranty is not transferable and does not cover (i) cosmetic damage, (ii) damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or due to improper use, installation, operation or maintenance, (iii) modification of or to any part of the Product, (iv) attempted service by anyone other than a Horizon Hobby authorized service center, or (v) Products not purchased from an authorized Horizon dealer.
OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PURCHASER'S INTENDED USE.

Purchaser's Remedy
Horizon's sole obligation and purchaser's sole and exclusive remedy shall be that Horizon will, at its option, either (i) service, or (ii) replace, any Product determined by Horizon to be defective. Horizon reserves the right to inspect any and all Product(s) involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon. Proof of purchase is required for all warranty claims. SERVICE OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY.

Limitation of Liability
HORIZON SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY, REGARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Further, in no event shall the liability of Horizon exceed the individual price of the Product on which liability is asserted. As Horizon has no control over use, setup, final assembly, modification or misuse, no liability shall be assumed nor accepted for any resulting damage or injury. By the act of use, setup or assembly, the user accepts all resulting liability. If you as the purchaser or user are not prepared to accept the liability associated with the use of the Product, purchaser is advised to return the Product immediately in new and unused condition to the place of purchase.

Law
These terms are governed by Illinois law (without regard to conflict of law principals). This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Horizon reserves the right to change or modify this warranty at any time without notice.

WARRANTY SERVICES

Questions, Assistance, and Services
Your local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembly, setup or use of the Product has been started, you must contact your local distributor or Horizon directly. This will enable Horizon to better answer your questions and service you in the event that you may need any assistance. For questions or assistance, please direct your email to productsupport@horizonhobby.com, or call 877.504.0233 toll free to speak to a Product Support representative. You may also find information on our website at www.horizonhobby.com.

Inspection or Services
If this Product needs to be inspected or serviced, please use the Horizon Online Service Request submission process found on our website or call Horizon to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Pack the Product securely using a shipping carton. Please note that original boxes may be included, but are not designed to withstand the rigors of shipping without additional protection. Ship via a carrier that provides tracking and insurance for lost or damaged parcels, as Horizon is not responsible for merchandise until it arrives and is accepted at our facility. An Online Service Request is available at http://www.horizonhobby.com under the Support tab. If you do not have internet access, please contact Horizon Product Support to obtain a RMA number along with instructions for submitting your product for service. When calling Horizon, you will be asked to provide your complete name, street address, email address and phone number where you can be reached during business hours. When sending product into Horizon, please include your RMA number, a list of the included items, and a brief summary of the problem. A copy of your original sales receipt must be included for warranty consideration. Be sure your name, address, and RMA number are clearly written on the outside of the shipping carton.

NOTICE: Do not ship LiPo batteries to Horizon. If you have any issue with a LiPo battery, please contact the appropriate Horizon Product Support office.

Warranty Requirements
For Warranty consideration, you must include your original sales receipt verifying the proof-of-purchase date. Provided warranty conditions have been met, your Product will be serviced or replaced free of charge. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon.

Non-Warranty Service
Should your service not be covered by warranty service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashiers checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website http://www.horizonhobby.com/Service/Request/.

Warranty and Service Contact Information

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number/Email Address
United States of America	Horizon Service Center (Electronics and engines)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois 61822 USA	877-504-0233 Online Repair Request: visit www.horizonhobby.com/service
	Horizon Product Support (All other products)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois 61822 USA	877-504-0233 productsupport@horizonhobby.com
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 Ployters Rd Staple Tye Harlow, Essex CM18 7NS United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 sales@horizonhobby.co.uk
Germany	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com

Customer Service Information

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number/Email Address
United States of America	Sales	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois 61822 USA	(800) 338-4639 sales@horizonhobby.com
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 Ployters Rd Staple Tye Harlow, Essex CM18 7NS United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 sales@horizonhobby.co.uk
Germany	Horizon Hobby GmbH	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 60 service@horizonhobby.de
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com

FCC Information

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

⚠ **CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This product contains a radio transmitter with wireless technology which has been tested and found to be compliant with the applicable regulations governing a radio transmitter in the 2.400GHz to 2.4835GHz frequency range.

Compliance Information for the European Union

Declaration of Conformity

(in accordance with ISO/IEC 17050-1) CE

No. HH2011062001

Product(s): Blade Scout CX RTF

Item Number(s): BLH2700
Equipment class: 1

The object of declaration described above is in conformity with the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the European R&TTE directive 1999/5/EC and EMC Directive 2004/108/EC

EN 300-328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.7.1: 2006
EN 301 489-17 V1.3.2: 2008
EN 60950-1:2006+A11

EN55022: 2006,
EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
(EN61000-4-2: 2001, EN61000-4-3: 2006, EN61000-4-8: 2001)

Signed for and on behalf of:
Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
June 20, 2011

Steven A. Hall
Vice President
International Operations and Risk Management
Horizon Hobby, Inc.

Instructions for disposal of WEEE by users in the European Union

This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collections point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and make sure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, Inc. jederzeit geändert werden.
Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt.

Spezielle Bedeutungen

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:

HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.

ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.

WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

⚠ **WARNUNG:** Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen.

Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, Inc., das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

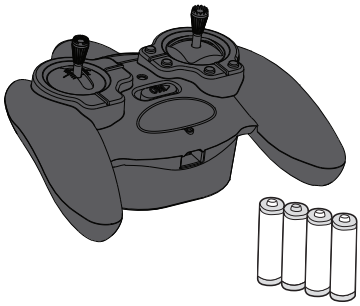
Zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

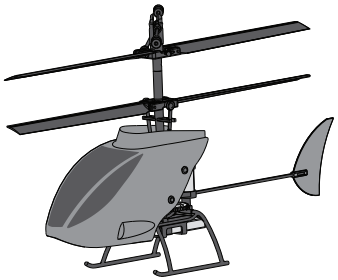
Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.

- Halten Sie stets in allen Richtungen einen Sicherheitsabstand um Ihr Modell, um Zusammenstöße oder Verletzungen zu vermeiden. Dieses Modell wird von einem Funksignal gesteuert, das Interferenzen von vielen Quellen außerhalb Ihres Einflussbereiches unterliegt. Diese Interferenzen können einen augenblicklichen Steuerungsverlust verursachen.
- Betreiben Sie Ihr Modell immer auf einer Freifläche ohne Fahrzeuge in voller Größe, Verkehr oder Menschen.
- Befolgen Sie stets sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise für das Modell und jegliche optionalen Hilfsgeräte (Ladegeräte, Akkupacks usw.).
- Bewahren Sie alle Chemikalien, Klein- und Elektroteile stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Setzen Sie Geräte, die für diesen Zweck nicht speziell ausgelegt und geschützt sind, niemals Wasser aus. Feuchtigkeit kann die Elektronik beschädigen.
- Stecken Sie keinen Teil des Modells in den Mund, da dies zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
- Betreiben Sie Ihr Modell nie mit fast leeren Senderakkus.
- Halten Sie das Fluggerät immer in Sicht und unter Kontrolle.
- Gehen Sie sofort auf Motor Aus bei Rotorberührung.
- Verwenden Sie immer vollständig geladene Akkus.
- Lassen Sie immer den Sender eingeschaltet wenn das Fluggerät eingeschaltet ist.
- Nehmen Sie vor der Demontage des Fluggerätes die Akkus heraus.
- Halten Sie bewegliche Teile immer sauber.
- Halten Sie die Teile immer trocken.
- Lassen Sie Teile immer erst abkühlen bevor Sie sie anfassen.
- Nehmen Sie die Akkus/Batterien nach Gebrauch heraus.
- Betreiben Sie Ihr Fluggerät niemals mit beschädigter Verkabelung.
- Fassen Sie niemals bewegte Teile an.

RTF **|** Ready-To-Fly

BLH2700



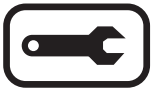


Lieferumfang

Scout CX Hubschrauber
70mAh 3.7V Li-Po Akku
Sender mit eingebauten Ladegerät
Bedienungsanleitung
AA Alkaline Batterien (4)

Die fortschrittliche 2,4 Ghz Fernsteuerungtechnik ermöglicht das Fliegen von mehreren Piloten mit ihren Scout CX Hubschraubern zur gleichen Zeit.

Computergestützter Piezo Kreisel für hervorragende Steuerkontrolle und Stabilität.



Verfügbare Ersatzteile halten Ihren Scout CX flugbereit

Proportionales Rotorkopfservo für präzise Steuerreaktionen

Spezifikationen

Länge	160mm
Höhe	105mm
Rotordurchmesser	130mm
Gesamtgewicht	17g

Besuchen Sie zur Produktregistrierung www.bladescoutcx.com und bleiben damit immer aktuell informiert.

Vielen Dank für den Kauf des Blade® Scout CX™. Dieser Hubschrauber wurde entwickelt um Ihnen das Fliegen so einfach wie möglich zu machen.

Der Blade® Scout CX wird komplett montiert und bereits eingeflogen geliefert. Auch wenn Sie vorher noch nie eine Fernsteuerung in den Händen gehabt haben, werden Sie sich nach wenigen Minuten wie ein Profi an den Steuerknüppeln fühlen. Dank der 2.4 Ghz Technologie können mehrere Scout Hubschrauber gemeinsam fliegen, ohne sich Sorgen über Störungen zu machen.

Bitte lesen Sie vor dem Start diese Bedienungsanleitung. So einfach der Blade Scout CX zu fliegen ist, handelt es sich doch um ein ausgefeiltes ferngesteuertes Modell mit besonderer Ausrüstung und einer notwendigen Vorflug-kontrolle mit der sich vor dem Flug vertraut machen sollten. In der Bedienungsanleitung finden Sie wertvolle Tipps, insbesondere für alle die noch nie geflogen sind.

Warnhinweise und Vorgaben zum Akku

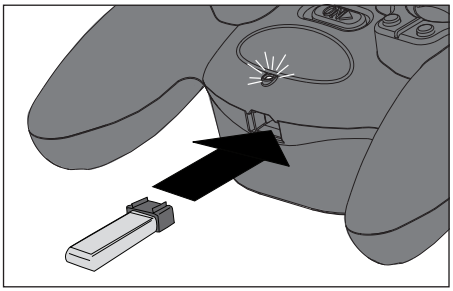
Der im Lieferumfang des Scout CX enthaltene Sender wurde speziell dafür entwickelt den im Lieferumfang enthalten LiPo Akku sicher zu laden.

⚠ **ACHTUNG**: Alle Anweisungen und Warnhinweise müssen genau befolgt werden. Falsche Handhabung von Li-Po-Akkus kann zu Brand, Personen- und/oder Sachwertschäden führen.

- Durch Handhabung, Aufladen oder Verwenden des inbegriffenen Li-Po-Akkus übernehmen Sie alle mit Lithiumakkus verbundenen Risiken.
- Sollte beim Laden oder im Flug der Akku beginnen sich aufzublähen oder anzuschwellen, stoppen Sie den Ladevorgang oder den Flug unverzüglich und trennen den Akku vom Sender bzw. Hubschrauber. Ein fortgesetztes Laden oder Fliegen eines aufblähenden oder anschwellenden Akku kann ein Feuer zur Folge haben.
- Lagern Sie den Akku für beste Leistung bei Raumtemperatur in einer trockenen Umgebung.
- Beim Transportieren oder vorübergehenden Lagern des Akkus sollte der Temperaturbereich zwischen 4,4°C und 48,9°C liegen. Lagern Sie den Akku bzw. Modell nicht in einem Auto oder unter direkter Sonneneinstrahlung. Gelagert in einem heißen Auto, kann der Akku beschädigt werden oder sogar Feuer fangen.
- KEINESFALLS EIN Ni-Cd- ODER Ni-MH-LADEGERÄT VERWENDEN. Wird der Akku nicht mit einem kompatiblen Ladegerät aufgeladen, kann ein Brand, der zu Personen- und/oder Sachwertschäden führen kann, ausgelöst werden.
- Erhöhen Sie niemals den empfohlenen Ladestrom.
- Entladen Sie niemals LiPo Akkus unter 3 Volt per Zelle unter Last.
- Decken Sie niemals Warnhinweise mit Klettband zu.

Laden

1. Schalten Sie den Sender aus.
2. Stecken Sie den Flugakku in den Ladeschacht unten am Sender. Üben Sie dabei bitte keine Kraft aus, der Akku paßt nur in den Schacht wenn das Etikett nach oben zeigt.
   a. Lade LED leuchtet = Akku lädt
   b. Lade LED blinkt = Akku nahezu vollständig geladen
   c. Lade LED aus = Akku vollständig geladen
3. Nehmen Sie den LiPo Akku aus dem Sender wenn der Akku vollständig geladen wurde.



⚠ **ACHTUNG:** Lagern Sie bitte nicht den LiPo Akku im Ladegerät da er sonst Überladen werden könnte.

Ersetzen Sie die Senderbatterien wenn Sie bei dem Fliegen einen mehrfachen Piepton hören. Ersetzen Sie bitte ebenfalls die Senderbatterien wenn der Ladevorgang des Flugakkus länger als 30 Minuten dauert UND die Lade LED weiterhin leuchtet.

Entladeschutz des Flugakkus

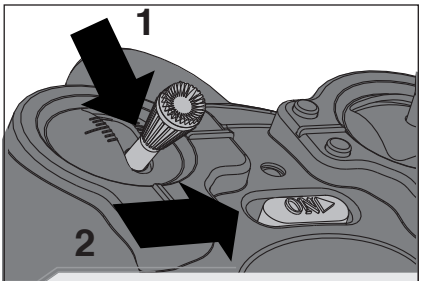
Die Hauptplatine des Hubschraubers ist mit einer Schutzschaltung versehen die eine Tiefentladung des Akkus verhindern soll.

Stellen Sie bei dem Fliegen einen Leistungsabfall fest, landen Sie bitte den Hubschrauber.

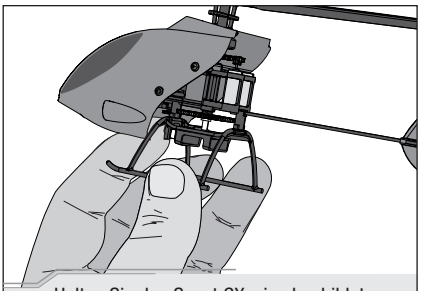
Die Schutzschaltung ist aktiviert wenn die rote LED auf der Hauptplatine anfängt zu blinken.

HINWEIS: Das fortgesetzte Fliegen mit blinkender LED reduziert die Lebenszeit und/oder kann den Akku beschädigen.

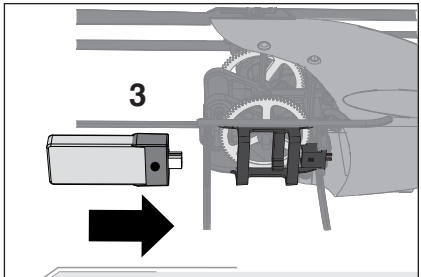
Vor dem Flug



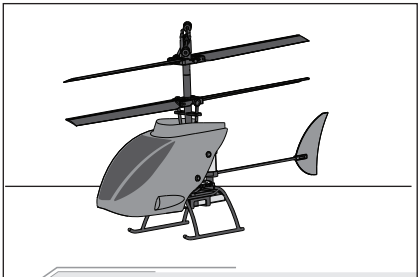
Bewegen Sie den Gashebel nach unten/aus und schalten dann den Sender ein.



Halten Sie den Scout CX wie abgebildet an den Kufen um Schäden an der Platine zu vermeiden.



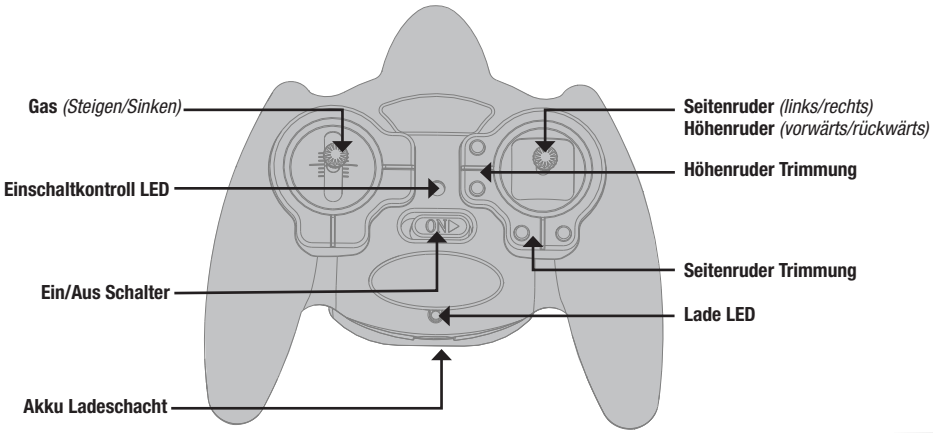
Stecken Sie den LiPo Akku in den Akkuhalter des Hubschraubers und schließen ihn an. Bitte beachten Sie dass zur richtigen Polarität die roten Punkte auf dem Akku und Akkustecker in die gleiche Richtung zeigen müssen.



Stellen Sie den Hubschrauber auf eine flache gerade Oberfläche. Das Kreiselsystem des Hubschraubers wird dann initialisiert. Bitte bewegen Sie den Hubschrauber nicht bis die rote LED auf der Hauptplatine leuchtet.

⚠ **ACHTUNG:** Der im Lieferumfang enthaltene Akku Ihres Scout CX ist so geformt, dass er nur mit der Oberseite nach oben zeigend eingesetzt werden kann. Drücken Sie ihn nicht in anderer Richtung in die Halterung.

Senderkontrollen

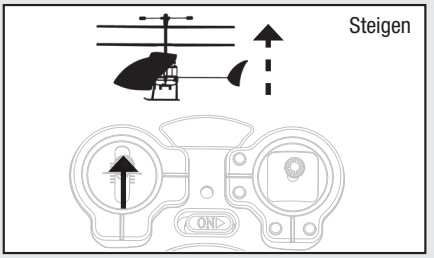


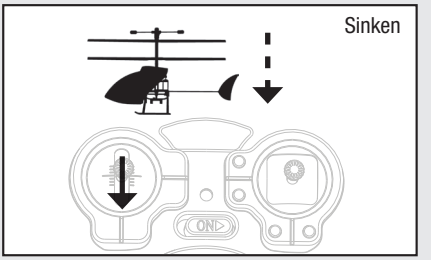
Flugkontrollen

Geben Sie für eine präzise und gleichmäßige Kontrolle des Scout CX immer nur kleine Steuerausschläge. Alle Funktionen sind in der Richtung beschrieben, so als wenn Sie selber in dem Hubschrauber sitzen würden. Zum Beispiel: Der Hubschrauber zeigt mit der Nase zu Ihnen. Linkes Ruder dreht dann die Nase zur linken Seite was aus ihrer Blickrichtung dann rechts wäre.

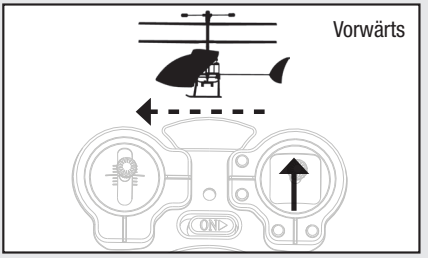
- **Steigen und sinken:** Fliegt ihr Scout CX stabil, bewegen Sie vorsichtig den Gasknüppel um den Hubschrauber steigen oder sinken zu lassen.
- **Linkes oder rechtes drehen:** Haben Sie sich mit der Steuerung der Flughöhe vertraut gemacht, drehen Sie mit dem Seitenruderknüppel den Hubschrauber in die gewünschte Richtung.
- **Vorwärts und Rückwärts fliegen:** Bewegen Sie vorsichtig den Höhenruderknüppel (Nicken) um den Hubschrauber vorwärts und rückwärts fliegen.

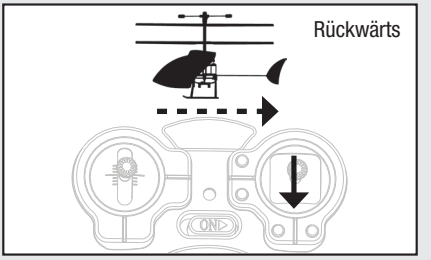
Gas



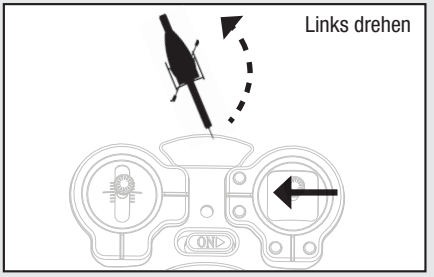


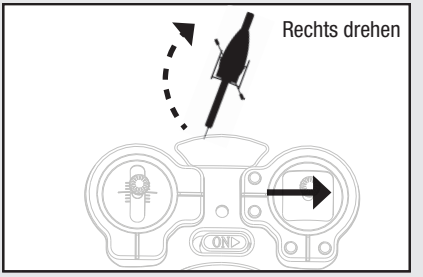
Höhenruder





Seitenruder





Abheben für den Erstflug

1. Bringen Sie die Gasknüppel ganz nach unten in die Motor Aus Position.
2. Stellen Sie den Scout CX auf den Boden, das Heck zeigt dabei zu ihnen.
3. Geben Sie vorsichtig ca. 1/3 Gas. Die Rotorblätter fangen an zu drehen und der Scout CX wird steigen. Lassen Sie den Hubschrauber bis ca. 1 - 1,5 Meter Höhe steigen. Halten Sie durch Gas wegnehmen oder Gas geben diese Höhe.

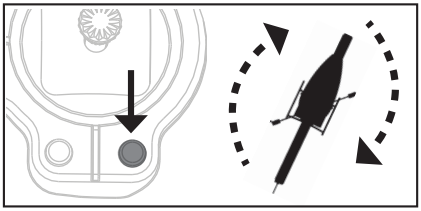
Geben Sie bei dem Fliegen des Hubschraubers sanfte kleine Steuerausschläge und halten die Finger immer an den Steuerknüppeln. Sollten Sie feststellen, dass der Hubschrauber ohne Steuereingabe nach rechts oder links dreht, können Trimmeinstellungen erforderlich sein.

Trimmeinstellungen

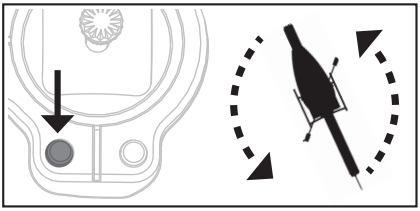
Links oder Rechts

Die Trimmung bewirkt eine kleine Steuereingabe zur Flugrichtung des Hubschraubers. Sollte sich die Nase des Hubschraubers nach rechts drehen, drücken Sie den linken Trimmknopf solange bis der Hubschrauber aufhört zu drehen. Sie hören bei der Mitteneinstellung der Trimmung einen langen Ton.

Sollte der Hubschrauber nach links drehen, trimmen Sie nach rechts.



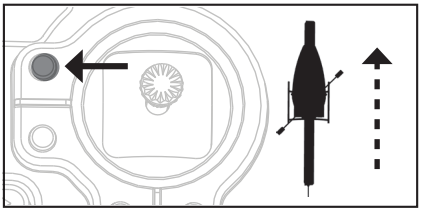
Sollte der Hubschrauber nach rechts drehen, trimmen Sie nach links.



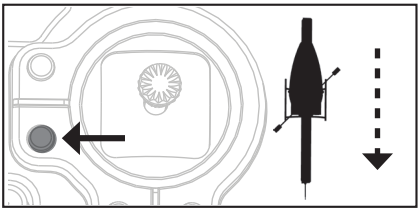
Vorwärts oder Rückwärts

Sollte sich der Hubschrauber nach vorne bewegen trimmen Sie die Höhenruder (Nick) Funktion in die entgegengesetzte Richtung. Sie hören bei der Mitteneinstellung der Trimmung einen langen Ton.

Sollte sich der Hubschrauber nach hinten bewegen, trimmen Sie nach vorne.

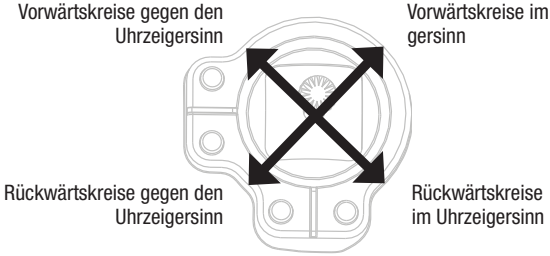


Sollte sich der Hubschrauber nach vorne bewegen, trimmen Sie nach hinten.



Kreise Fliegen

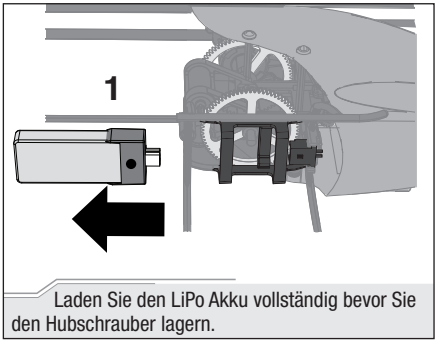
Um Kreise zu fliegen bewegen Sie den Steuerknüppel in die Ecken. Der Hubschrauber wird wenn der Steuerknüppel in der Ecke ist schneller fliegen.



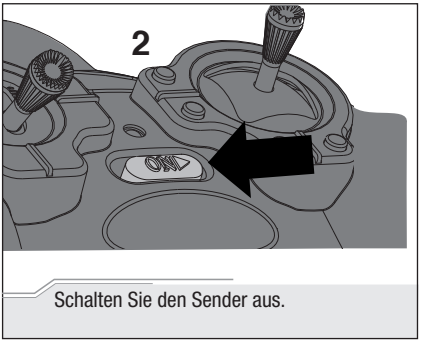
So werden Sie ein erfolgreicher Pilot

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch (insbesondere auch das Kapitel zur Problemlösung, sollten Probleme auftreten)
- Kleine, sanfte Steuerausschläge eignen sich am besten zur Kontrolle. Bewegen Sie die Steuerknüppel ruckartig und schnell, erzeugt dieses Instabilität und das ist nicht hilfreich bei der Kontrolle des Hubschraubers.
- Stellen Sie bitte sicher, dass der Flugakku vor dem Flug vollständig geladen ist. Bis sie den Akku neu laden ist es besser ihn bis ca. 50% seiner Kapazität geflogen zu haben. Ein guter, vollständig geladener Akku ermöglicht ca. 6 Minuten Flugzeit. Sollte die Flugzeit unter 4 Minuten fallen, könnte es notwendig sein den Akku auszutauschen.
- Halten Sie den Hubschrauber bitte trocken und sauber. Teppichfusseln, Tierhaare etc.. können den Motor und die Mechanik behindern was zu reduzierter Leistung und einer verzögerten Kontrolle führen kann.
- Fehler beim Binden—Halten Sie bei dem Bindevorgang mit dem Sender Abstand zu dem Hubschrauber. Sollte der Sender zu nah am Hubschrauber sein, könnte dieses Probleme verursachen.
- Stellen Sie bitte sicher, dass der Heckausleger vollständig in seine Halterung eingeschoben wurde. Ein loser Heckausleger führt zu Vibrationen oder Schütteln des Hubschraubers.
- Stellen Sie bitte sicher, dass die Kabinenhaube sicher an den vier Haltern befestigt ist. Eine lose Kabinenhaube führt zu Vibrationen oder Schütteln des Hubschraubers.
- Bei dem Initialisieren nach dem Anschließen des Akkus muß der Hubschrauber absolut still stehen. Sollten Sie ihn dabei in der Hand halten oder bewegen, ist es möglich dass der Kreisel des Hubschraubers nicht korrekt initialisiert. Da sollte kein Grund sein den Akku zu trennen. Stellen Sie den Hubschrauber auf seine Kufen und er wird sich innerhalb einiger Sekunden initialisieren.
- Stellen Sie bitte sicher, dass sich der Stabilisator/Paddelstange frei hoch und runter bewegen kann. Diese Bewegung stabilisiert den oberen Hauptrotor. Sollte der Stabilisator/Paddelstange in der Bewegung eingeschränkt sein, wird der Hubschrauber nicht korrekt fliegen.

Nach dem Fliegen



Laden Sie den LiPo Akku vollständig bevor Sie den Hubschrauber lagern.



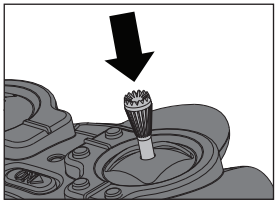
Schalten Sie den Sender aus.

Binden von Sender und Empfänger

Der Scout CX nutzt das 2,4 Ghz Frequenzband und erfordert zum Betrieb einen “Bindevorgang”. Bei diesem Vorgang teilt der Sender dem Empfänger seinen spezifischen Code mit, dass nur dieser angesprochen wird.

Vor Benutzung dieses Hubschraubers muß der Bindevorgang nicht ausgeführt werden da er bereits gebunden ist. Sollte es nötig sein den Bindevorgang durchführen zu müssen, folgen Sie bitte den unten stehenden Schritten.

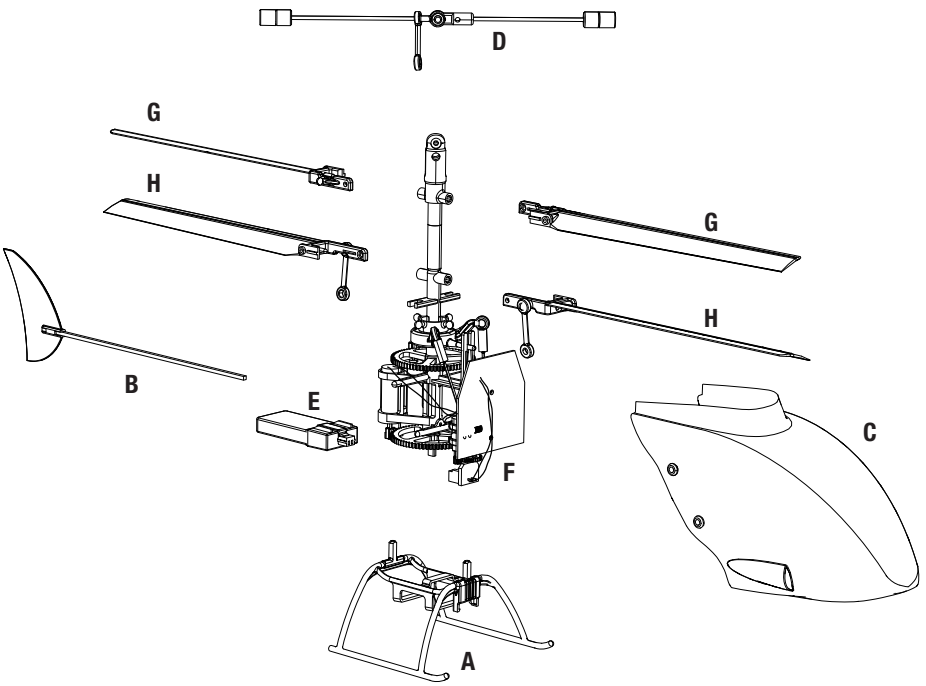
✓	**Bindevorgang**
	1. Trennen Sie den Flugakku vom Hubschrauber.
	2. Schalten Sie den Sender aus.
	3. Schließen Sie den Flugakku am Hubschrauber an. Die LED auf der Hauptplatine blinkt nach 5 Sekunden.
	4. Bringen Sie den Gashebel in seine unterste Position, dann drücken Sie den rechten Steuerknüppel in das Gehäuse während Sie den Sender einschalten.
	5. Lassen den Steuerknüppel nach 2 - 3 Sekunden los. Der Hubschrauber ist gebunden wenn die LED`s des Hubschraubers und Senders leuchten.
	6. Trennen Sie den Flugakku und schalten den Sender aus.



Hilfestellung zur Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Hubschrauber reagiert nicht auf Gaseingabe	Gas auf hoher Position	Bringen Sie den Gashebel nach unten für 3 Sekunden auf Motor Aus Position
Rotorblätter drehen nicht	Akkuspannung zu gering	Laden Sie den Akku vollständig auf
Verringerte Motorleistung während des Fluges	Empfänger hat Niederspannungsabschaltung (LVC) aktiviert	Laden Sie den Flugakku oder tauschen ihn aus wenn er keine Leistung mehr hat
Stark verringerte Steigleistung	Niedrige Akkuspannung	Laden Sie den Flugakku. Ersetzen Sie die AA Batterien des Senders. Tauschen Sie den Flugakku falls notwendig
Hubschrauber vibriert oder schüttelt während des Fluges	Beschädigte Rotorblätter oder Paddelstange	Überprüfen Sie die Rotorblätter und Paddelstange auf Brüche oder Risse. Ersetzen Sie beschädigte Teile
Hubschrauber steigt langsam und/oder dreht bei steigen oder sinken	Zahnräder am Rotor sind durch Haare, Fussel etc. verschmutzt	Reinigen Sie das Rotorgetriebe mit einer Bürste und entfernen Sie die den Staub oder Haare

Explosionszeichnung und Teileliste



	Teil #	Beschreibung
A	BLH2722	Kufengestell und Akkuträger
B	BLH2723	Heckausleger mit Finne
C	BLH2727	Kabinenhaube mit Gummiringen
D	BLH2719	Paddelstange mit Zubehör
E	EFLB0701S	E-flite 3.7V 70mAh LiPo Akku

	Teil #	Beschreibung
F	BLH2724	Rahmen mit Flugmodul
G	BLH2721	Rotorblätter oben (1 Paar)
H	BLH2720	Rotorblätter unten (1 Paar)
	EFLR3240	Blade 3 Kanal 2,4 Ghz Sender mit eingebauten Ladegerät

Warnung
Ein ferngesteuertes Modell ist kein Spielzeug. Es kann, wenn es falsch eingesetzt wird,zu erheblichen Verletzungen bei Lebewesen und Beschädigungen an Sachgütern führen. Betreiben Sie Ihr RC-Modell nur auf freien Plätzen und beachten Sie alle Hinweise derBedienungsanleitung des Modells wie auch der Fernsteuerung.

Garantiezeitraum
Exklusive Garantie—Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass dasgekaufte Produkt (Produkt) frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmung des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie
(a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird.

Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Die Garantie deckt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden, aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der schriftlichen.

Schadensbeschränkung
Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen nicht verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang miteinem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keine Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der folge auftretende

Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise
Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Fragen, Hilfe und Reparaturen
Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur
Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer

Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt.

Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen
Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen
Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvoranschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

Achtung: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

Sicherheit und Warnungen
Als Anwender des Produktes sind Sie verantwortlich für den sicheren Betrieb aus dem eine Gefährdung für Leib und Leben sowie Sachgüter nicht hervorgehen soll. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise und Warnungen für dieses Produkt und für alle Komponenten und Produkte, die Sie im Zusammenhang mit diesem Produkt einsetzen. Ihr Modell empfängt Funksignale und wird dadurch gesteuert. Funksignale können gestört werden, was zu einem Signalverlust im Modell führen würde. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie um Ihr Modell einen ausreichenden Sicherheitsabstand einhalten, um einem solchen Vorfall vorzubeugen.

Garantie und Service Kontaktinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de

Kundendienstinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Hobby GmbH	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 60 service@horizonhobby.de

Rechtliche Informationen für die Europäische Union

Konformitätserklärung

(gemäß Gesetz über Funkanlagen und Telekominikationseinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) und EMV Directive 2004/108/EC)/

(*in accordance with with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FETG) and directive* 1999/5/EG (R&TTE) EMC Directive 2004/108/EC)

Horizon Hobby GmbH
Hamburger Straße 10
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: Blade Scout CX RTF BLH2700
declares the product: *Blade Scout CX RTF*

Geräteklasse: 1
equipment class: 1

den grundleegenden Andforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) und EMV Directive 2004/108/EC entspricht.

complies with the essential requirements of §3 and other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE directive) and EMC Directive 2004/108/EC.

Angewendete harmonisierte Normen:
Harmonized standards applied:

EN 300-328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.7.1: 2006
EN 301 489-17 V1.3.2: 2008
EN 60950-1:2006+A11

EN55022: 2006,
EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
(EN61000-4-2: 2001, EN61000-4-3: 2006, EN61000-4-8: 2001)

CE

Elmshorn,
20 Juni 2011

Steven A. Hall
Geschäftsfuhrer
Managing Director

Birgit Schamuhn
Geschäftsfuhrerin
Managing Director

Horizon Hobby GmbH; Hamburger Str. 10; D-25337 Elmshorn
HR Pi: HRB 1909; USt IDNr.:DE812678792; Str.Nr.: 1829812324
Geschäftsführer: Birgit Schamuhn, Steven A. Hall -- Tel.: +49 4121 4619960 • Fax: +49 4121 4619970 eMail: info@horizonhobby.de; Internet: www.horizonhobby.de
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen eingesehen werden können.
Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Horizon Hobby GmbH

Anweisungen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Benutzer in der Europäischen Union

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer dafür verantwortlich, unbrauchbare Geräte durch Abgabe bei einer speziellen Sammelstelle für das Recycling von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling von unbrauchbaren Geräten zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren und sicherzustellen, dass Geräte auf eine Weise wiederverwertet werden, bei der die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie unbrauchbare Geräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei lokalen Ämtern, bei der Müllabfuhr für Haushaltsmüll sowie dort, wo Sie das Produkt gekauft haben.

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, Inc. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit :

REMARQUE : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

ATTENTION : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

AVERTISSEMENT : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

⚠ **AVERTISSEMENT :** lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, Inc. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

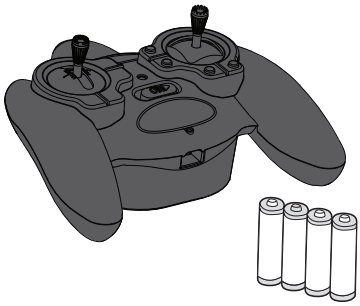
Précautions et avertissements supplémentaires liés à la sécurité

14 ans et plus. Ceci nest pas un jouet.

- Maintenez toujours une distance de sécurité adéquate dans toutes les directions autour de votre modèle afin d'éviter les collisions et blessures. Ce modèle est contrôlé par un signal radio, qui peut être soumis à des interférences provenant de nombreuses sources que vous ne maîtrisez pas. Les interférences sont susceptibles d'entraîner une perte de contrôle momentanée.
- Faites toujours fonctionner votre modèle dans des espaces dégagés, à l'écart des véhicules, de la circulation et des personnes.
- Respectez toujours scrupuleusement les instructions et avertissements relatifs à votre modèle et à tous les équipements complémentaires optionnels utilisés (chargeurs, packs de batteries rechargeables, etc.).
- Tenez toujours tous les produits chimiques, les petites pièces et les composants électriques hors de portée des enfants.
- Évitez toujours d'exposer à l'eau tout équipement non conçu et protégé à cet effet. L'humidité endommage les composants électroniques.
- Ne mettez jamais aucune partie du modèle dans votre bouche. Vous vous exposeriez à un risque de blessure grave, voire mortelle.
- Ne faites jamais fonctionner votre modèle lorsque les batteries de l'émetteur sont faibles.
- Toujours conserver la modèle réduit en vue et sous contrôle.
- Toujours baisser le manche des gaz lorsque les pales touchent un objet ou le sol.
- Toujours utiliser des batteries complètement chargées.
- Toujours conserver l'émetteur allumé lorsque le modèle est sous tension.
- Toujours retirer les batteries avant démontage.
- Toujours conserver les parties mobiles propres.
- Toujours conserver le modèle au sec.
- Toujours laisser refroidir les pièces telles le moteur, après utilisation, avant de la toucher.
- Toujours retirer la batterie après utilisation.
- Ne jamais utiliser le modèle si des fils électriques ou parties sont endommagées.
- Ne jamais toucher les pièces en mouvement.

RTF **|** Ready-To-Fly

BLH2700



Contenu de la boîte

Hélicoptère Scout CX
Batterie Li-Po 70mAh 3,7V
Emetteur avec chargeur intégré
Manual d'utilisation
Piles Alkaline AA (4)

Radio 2.4GHZ avancée permettant à plusieurs Scout CX de voler simultanément

Gyro Piezo à assistance électronique permettant une stabilité et un contrôle parfait

Pièces détachées disponible afin de toujours garder votre Scout CX comme neuf

Servo de tête rotor proportionnel pour une réponse précise et douce

Caractéristiques techniques

Longueur	160mm
Hauteur	105mm
Diamètre rotor	130mm
Masse en vol	17 g

Connectez-vous sur www.bladescoutcx.com et suivez le lien d'enregistrement afin de rester informé

Nous vous remercions pour l'achat du Blade Scout CX- un superbe modèle réduit Horizon Hobby développé par des experts afin de rendre votre expérience de la radiocommande aussi simple que possible. The Blade Scout CX est livré complètement assemblé et déjà testé en vol. Même si vous n'avez jamais touché un modèle réduit radiocommandé, vous découvrirez que le Scout CX est tellement stable et facile à piloter que vous vous sentirez comme un pro après juste quelques minutes de vol à ses manches. Grâce à la technologie 2,4GHz de sa radio, vous pourrez faire évoluer plusieurs hélicoptères Scout avec vos amis sans vous soucier des interférences.

Avant de commencer à l'utiliser, il vous faudra cependant lire ce manuel d'utilisation. Aussi simple à faire voler qu'est le Blade Scout CX, il n'en reste pas moins un modèle réduit volant radiocommandé sophistiqué avec ses particularités et procédures avant vol avec lesquelles vous devrez vous familiariser avant votre premier vol. Ce manuel d'utilisation regorge également de nombreuses astuces que vous trouverez particulièrement utiles si vous n'avez jamais piloté avant.

Batterie et chargeur Mises en garde et procédure

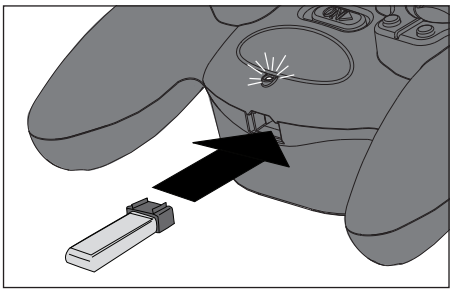
L'émetteur livré avec le Scout CX a été développé afin de charger la batterie Li-Po de façon sûre.

⚠ **ATTENTION**: Toutes les instructions et mises en garde doivent être scrupuleusement suivies. Une mauvaise utilisation des batteries Li-Po peut produire un incendie, des dommages aux personnes ainsi qu'aux biens

- Manipuler, charger ou utiliser la batterie Li-Po incluse indique que vous assumez les risques liés à l'utilisation de batteries au Lithium
- Si à quelque moment que ce soit, la batterie commence à gonfler ou suinter, arrêter l'utilisation immédiatement. Si en charge ou en décharge, cessez immédiatement et déconnectez la batterie. Continuer à utiliser, charger ou décharger une batterie gonflée, ou suintante peut provoquer un incendie.
- Toujours conserver la batterie à température ambiante et à l'écart de l'humidité pour de meilleurs résultats
- Toujours transporter ou conserver la batterie à une température comprise entre 5 et 50° Celsius. Ne pas laisser la batterie ou le modèle dans une voiture ou à la lumière directe du soleil. Si conservée dans une voiture en plein soleil, la batterie peut être endommagée ou prendre feu
- NE JAMAIS UTILISER UN CHARGEUR Ni-Cd OU Ni-MH. La non utilisation d'un chargeur compatible avec la batterie Li-Po peut résulter en un incendie et causer des dégâts aux personnes et aux biens.
- Ne jamais dépasser la capacité de charge de la batterie
- Ne jamais décharger une cellule Li-Po sous 3V.
- Ne jamais recouvrir les étiquettes de mise en garde

Charger la batterie

1. Mettez l'émetteur sous tension.
2. Insérez la batterie Li-Po dans la prise de charge au bas de l'émetteur. Ne pas forcer lors de l'introduction. La batterie ne peut être insérée qu'avec son étiquette sur le dessus.
   a. Charge diode fixe = batterie en charge
   b. Charge diode clignotante = batterie presque chargée
   c. Charge diode éteinte = batterie complètement chargée
3. Retirez la batterie Li-Po de l'émetteur lorsque celle-ci est totalement chargée..



⚠ **ATTENTION:** Ne pas conserver la batterie dans son chargeur. Cela pourrait décharger la batterie trop profondément.

Remplacer les piles de l'émetteur lorsque l'émetteur émet une alarme sonore (bips multiples) lors d'un vol. Remplacer également les piles de l'émetteur si la charge de la batterie de vol prend plus de 30 minutes et que la diode reste fixe.

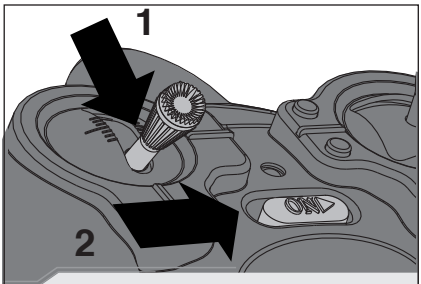
Protection de votre batterie de vol

La platine électronique de l'hélicoptère intègre un circuit de protection pour votre batterie de vol assurant une limite de décharge pour cette dernière. Dès que vous réalisez que la puissance diminue en vol, veuillez faire atterrir l'hélicoptère.

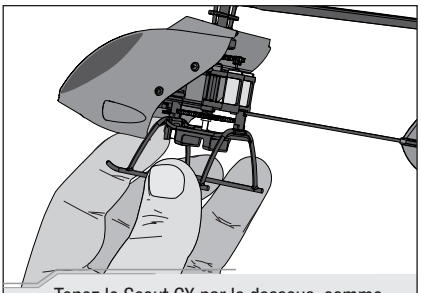
La protection est activée lorsque la diode rouge placée sur la platine électronique commence à clignoter.

REMARQUE: faire voler votre hélicoptère fréquemment avec la diode clignotant réduira la durée de vie de votre batterie de vol et même l'endommager.

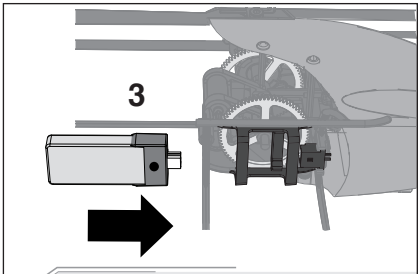
Avant de voler



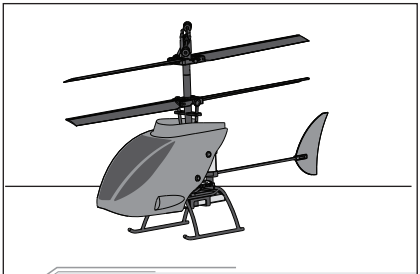
Baissez la manche de gaz au maximum et allumez l'émetteur.



Tenez le Scout CX par le dessous, comme montré, afin d'éviter tout dommage à la platine électronique.



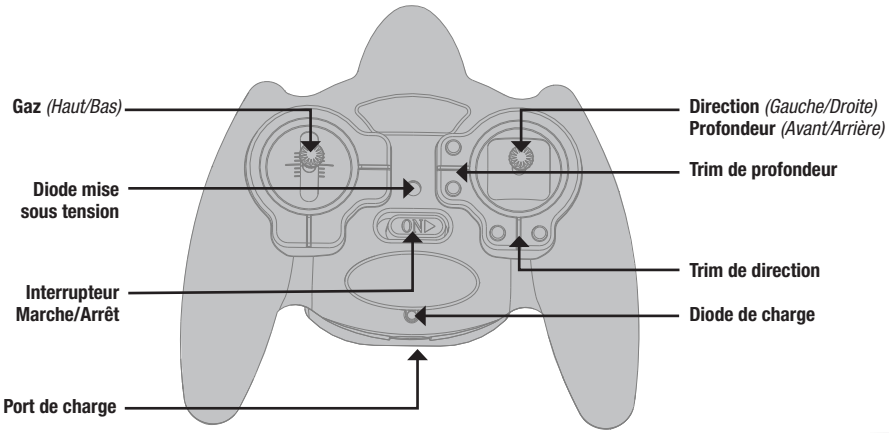
IInsérez et connectez la batterie Li-Po dans son emplacement sous l'hélicoptère. Prenez soin de bien aligner les deux points rouge de la batterie et de son support.



Placez l'hélicoptère sur une surface plate. Le gyro intégré se stabilise à ce moment. Ne pas bouger l'hélicoptère tant que la diode rouge de la platine électronique n'est pas fixe.

⚠ **ATTENTION:** La batterie livrée avec votre Scout CX n'est dessinée que pour être insérée avec son étiquette visible. Ne pas forcer lors de son introduction. Si vous avez à forcer c'est que votre batterie est dans le mauvais sens.

Commandes de l'émetteur

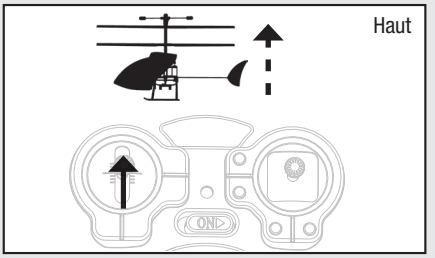


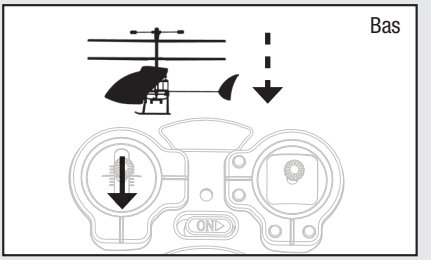
Commandes de vol

Pour un contrôle doux de votre Scout CX, pratiquez toujours par de petits mouvements sur les manches. Toutes les directions sont décrites comme si vous vous trouviez assis dans l'hélicoptère. Par exemple--Lorsque le nez de l'hélicoptère vous fait face, direction gauche (virage) fera bouger le nez de votre hélicoptère vers la gauche (votre droite).

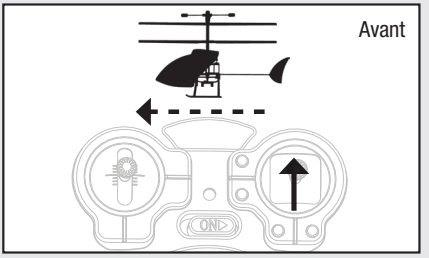
- **Monter et descendre:** Lorsque votre Scout CX est stabilisé en vol, bougez doucement votre manche de gaz en haut et en bas pour le faire monter et descendre.
- **Tourner à gauche et à droite:** Lorsque que vous serez à l'aise avec la gestion de l'altitude avec votre Scout CX, essayez de tourner à gauche et à droite en bougeant le manche de direction dans la direction que vous souhaitez.
- **Avancer et reculer:** Bougez le manche de profondeur en avant et en arrièreafin de faire avancer et reculer l'hélicoptère.

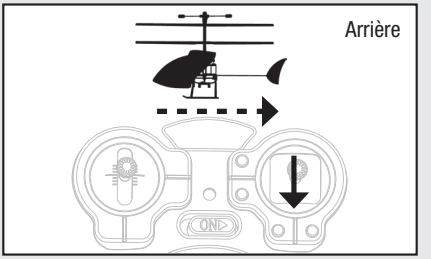
Gaz



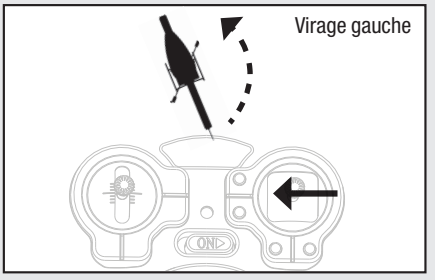


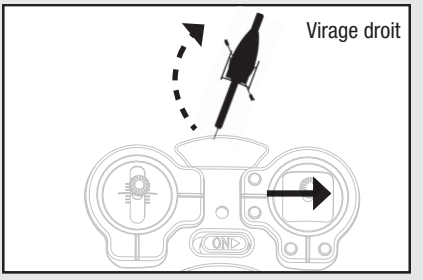
Profondeur





Direction





Décollage pour le premier vol

1. Abaissez le manche des gaz au maximum et allumez l'émetteur.
2. Placez le Scout CX au sol avec la queue pointant vers vous.
3. Amenez doucement la manche des gaz à 1/3 de sa position maximale. Les pâles vont commencer à tourner et le Scout CX décollera. Montez à une hauteur de 1m-1,5 mètres. Réduisez ou augmentez la puissance afin de descendre ou monter.

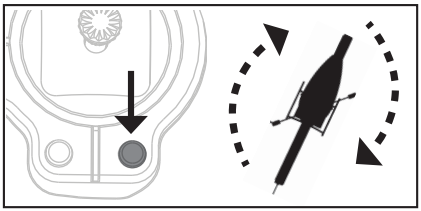
Bougez vos manches de façon douce lorsque vous pilotez votre hélicoptère. Toujours appliquer de petits mouvements sur les manches et gardez vos doigts sur les manches en permanence. Si vous constatez que votre Scout CX tourne sur la gauche ou la droite seul, quelques corrections aux trims seront nécessaires.

Ajustements de vol

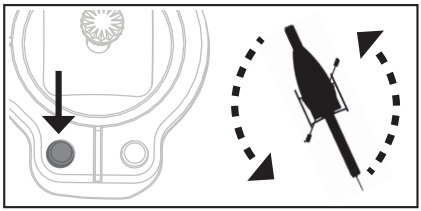
Gauche ou droite

Le trim de direction permet d'appliquer de petites corrections à la trajectoire de l'hélicoptère. Si le nez (avant) tourne à droite, pressez le bouton de trim gauche jusqu'à ce que la rotation s'arrête et que le nez soit totalement fixe. Un bip long sera émis lorsque le trim sera dans sa position centrale.

Si l'hélicoptère tourne à gauche, trimez à droite.



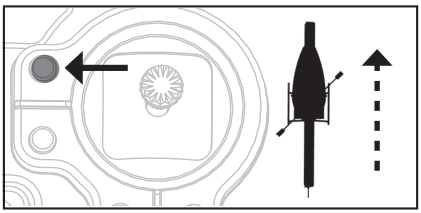
Si l'hélicoptère tourne à droite, trimez à gauche.



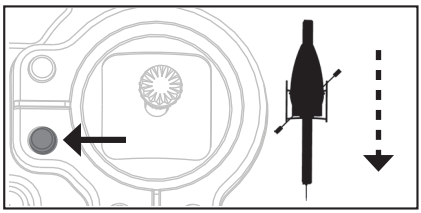
Avant et arrière

Si l'hélicoptère avance, pressez le bouton de trim de profondeur dans la direction opposée à celle du Scout CX. Un bip long vous indiquera la position centrale du trim.

Si l'hélicoptère recule, trimez vers l'avant.



Si l'hélicoptère avance, trimez vers l'arrière.

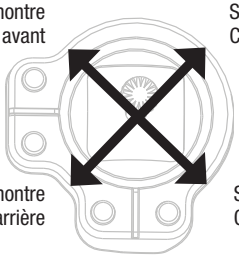


Voler en cercles

Bougez le manche de droite dans les coins pour voler en cercles. l'hélicoptère se déplacera plus rapidement à mesure que le manche se rapprochera des coins.

Sens inverse des aiguilles d'une montre
Cercles avant

Sens des aiguilles d'une montre
Cercles avant



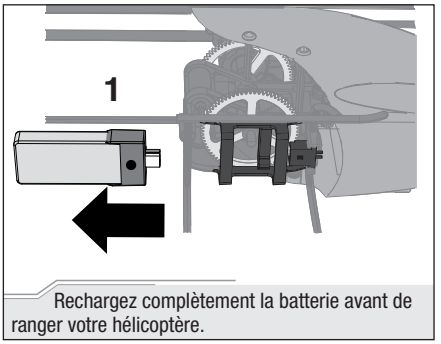
Sens inverse des aiguilles d'une montre
Cercles arrière

Sens des aiguilles d'une montre
Cercles arrière

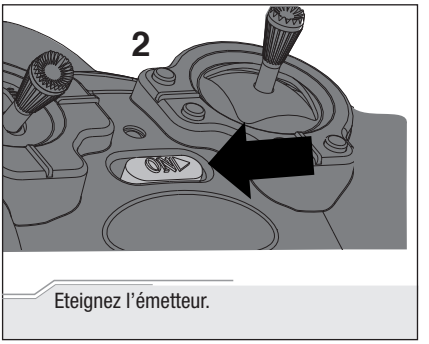
Comment devenir un pilote accompli

- Lire le manuel d'utilisation (particulièrement la section problèmes de fonctionnement).
- Des mouvements doux et à faible amplitude sont toujours meilleurs. Des mouvement rapides des manches ne provoque que de l'instabilité et pas vraiment de contrôle sur le vol.
- Veillez à ce que la batterie soit totalement chargée avant chaque vol. Il est préférable de vider la batterie à moins de 50% de sa capacité avant de la recharger. Une bonne batterie correctement chargée devrait vous permettre de voler pendant 6 minutes. Si votre temps de vol tombe à moins de 4 minutes avec une batterie complètement chargée, il serait bon de la remplacer.
- Conservez l'hélicoptère propre et sec. La poussière, les poils d'animaux et fibres de moquette peuvent limiter le moteur et les commandes de vol entraînant manque de puissance et de temps de réponse.
- Impossibilité d'appairer- Tenez l'émetteur à 1 mètre de l'hélicoptère pendant l'appairage. Appairer trop proche de l'hélicoptère peut poser des problèmes.
- Veillez à ce que le tube de queue soit complètement enfoncé dans son logement. Un tube de queue libre peut désorienter l'hélicoptère.
- Veillez à ce que la bulle (verrière) soit correctement connectée à ses 4 plots. Une bulle libre peut désorienter l'hélicoptère.
- L'hélicoptère doit être parfaitement immobile afin de s'initialiser lors du branchement de la batterie. Si vous tenez l'hélicoptère dans votre main ou que vous le déplacez, il se peut qu'il ne s'initialise pas correctement. Il n'y a aucune raison de débrancher la batterie et de recommencer. Placez-le simplement sur ses patins d'atterrissage et il s'initialisera en quelques secondes.
- Veillez à ce que la barre stabilisatrice mobile au niveau des pales soit libre dans ses mouvements (haut et bas). C'est cette barre qui stabilise les pales supérieures. Si cette barre est contrainte, votre Scout CX ne volera pas correctement.

Après le vol



Rechargez complètement la batterie avant de ranger votre hélicoptère.

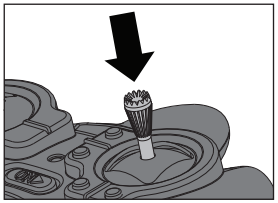


Eteignez l'émetteur.

Appairage émetteur et récepteur

Le Scout CX utilise la technologie d'émission 2,4GHz nécessitant une procédure d'appairage entre l'émetteur et le récepteur. La procédure d'appairage envoie au recepteur le code spécifique de l'émetteur afin qu'ils puissent communiquer entre eux. L'appairage étant effectué d'usine, vous ne devriez pas avoir à l'effectuer. Dans le cas où vous devriez le faire, veillez suivre les étapes indiquées ci-dessous.

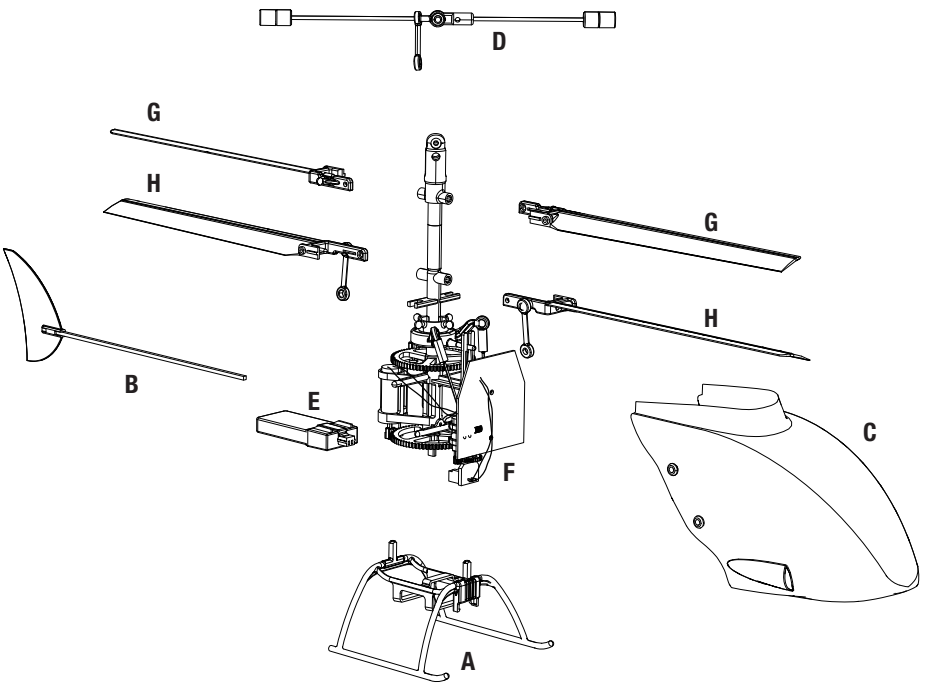
✓	Procédure d'appairage
	1. Déconnectez la batterie de vol de l'hélicoptère.
	2. Eteignez l'émetteur.
	3. Connectez votre batterie de vol dans l'hélicoptère. La diode de la platine électronique clignotera après 5 secondes.
	4. Baissez le manche des gaz au maximum. Appuyez sur le manche de droite et maintenez-le enfoncé tout en allumant l'émetteur.
	5. Relâchez le manche de droite après 2-3 secondes. L'hélicoptère est appairé lorsque les deux diodes (hélicoptère et émetteur) sont fixes.
	6. Déconnectez la batterie de vol et eteignez l'émetteur.



Guide de résolution des problèmes de fonctionnement

Problème	Cause possible	Solution
Pas de réponse des gaz	Manche des gaz en position haute	Baisser le manche des gaz pendant 3 secondes
Pales ne tournent pas	Tension basse de la batterie	Recharger la batterie de vol complètement
Puissance moteur décroît pendant le vol	Le récepteur utilise la coupure automatique (LVC)	Recharger la batterie de vol ou la remplacer si endommagée
Taux de montée réduit	Tension basse de la batterie	Recharger la batterie de vol. Remplacer les piles AA dans l'émetteur. Remplacer la batterie de vol si nécessaire
Vibration ou mouvements en vol	Pales ou barre stabilisatrice endommagée	Vérifier les pales et la barre stabilisatrice. Remplacer si endommagé.
Taux de montée lent et/ou nez tourne en montant ou en descendant	Couronne dentée sale, fil ou cheveu, etc.	Nettoyer la pignonnerie de moteur avec une brosse à dents sèche et retirer la poussière ou les cheveux présents

Vue éclatée et liste des pièces détachées



	Ref #	Description
A	BLH2722	Train d'atterrissage et support batterie
B	BLH2723	Tube de queue et dérive
C	BLH2727	Bulle et silent-blocs
D	BLH2719	Barre stabilisatrice
E	EFLB0701S	Batterie Li-Po E-flite 3,7V 70mAh

	Ref #	Description
F	BLH2724	Châssis principal et module de vol
G	BLH2721	Set pales supérieures (1 paire)
H	BLH2720	Set pales inférieures (1 paire)
	EFLR3240	Emetteur Blade 3 voies 2,4GHz avec chargeur intégré

Durée de la garantie
Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie
(a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.
(b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.
(c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté.

Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts
Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document.

Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

Indications relatives à la sécurité
Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

Questions, assistance et réparations
Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

Maintenance et réparation
Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

Garantie et réparations
Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

Réparations payantes
En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu

la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

Attention : nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

Coordonnées de Garantie et réparations

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com

Informations de contact pour les pièces

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com

Informations de conformité pour l'Union européenne

Dichiarazione di conformità

(conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

No. HH2011062001

Produit(s): Blade Scout CX RTF
Numéro(s) d'article: BLH2700
Catégorie d'équipement: 1

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences des spécifications énumérées ci-après, suivant les conditions de la Directive R&TTE Directive 1999/5/EC et CEM Directive 2004/108/EC:

EN 300-328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.7.1: 2006
EN 301 489-17 V1.3.2: 2008
EN 60950-1:2006+A11

EN55022: 2006,
EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
(EN61000-4-2: 2001, EN61000-4-3: 2006, EN61000-4-8: 2001)

Signé en nom et pour le compte de:
Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
20 juin 2011

Steven A. Hall
Vice-président
Gestion Internationale des Activités et des Risques
Horizon Hobby, Inc

Elimination dans l'Union Européenne

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive des ressources naturelles. Elle protège de plus le bien-être de la communauté humaine. Pour plus d'informations quant aux lieux d'éliminations des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie ou le service local de traitement des ordures ménagères.

AVVISO

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, Inc. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

Convenzioni terminologiche

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:

AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.

ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone.

AVVERTENZA: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

⚠ **AVVERTENZA:** leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone.

Questo aeromodello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

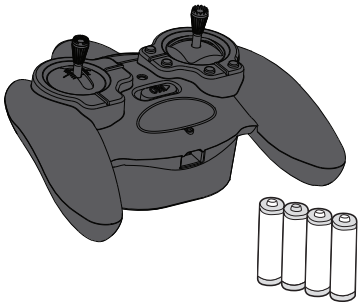
Ulteriori precauzioni per la sicurezza e avvertenze

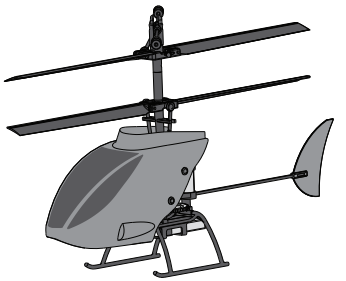
Almeno 14 anni. Non è un giocattolo

- Mantenere sempre un perimetro di sicurezza intorno al modello per evitare collisioni o ferite. Questo modello funziona con comandi radio soggetti all'interferenza di altri dispositivi non controllabili dall'utente. Qualsiasi interferenza può provocare una momentanea perdita di controllo.
- Utilizzare sempre l'aeromodello in spazi aperti liberi da veicoli, traffico o persone.
- Seguire sempre scrupolosamente le istruzioni e le avvertenze relative all'aeromodello e a tutti gli accessori (caricabatteria, pacchi batterie ricaricabili ecc.).
- Tenere sempre le sostanze chimiche, i componenti di piccole dimensioni e i componenti elettrici fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare sempre il contatto con l'acqua di tutti i dispositivi che non sono stati specificatamente progettati per funzionare in acqua. L'umidità danneggia le parti elettroniche.
- Non mettere in bocca alcun componente del modello poiché potrebbe causare lesioni gravi o persino morte.
- Non far volare il modello se le batterie della trasmittente sono poco cariche.
- Tenere sempre il modello in vista e sotto controllo.
- Posizionare sempre il comando motore completamente in basso con il rotore fermo.
- Usare sempre batterie completamente cariche. - Tenere sempre il trasmettitore acceso quando il modello è acceso.
- Togliere sempre le batterie prima di intervenire sul modello.
- Mantenere sempre pulite le parti in movimento. - Mantenere sempre asciutte tutte le parti del modello.
- Lasciare sempre raffreddare le parti calde prima di toccarle.
- Dopo l'uso togliere sempre le batterie.
- Non usare il modello con i cablaggi danneggiati.
- Non toccare le parti in movimento.

RTF **|** Ready-To-Fly

BLH2700





Contenuto del box

Elicottero Scout CX

Batteria LiPo 70mA 3,7V

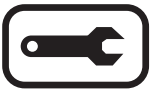
Trasmettitore con caricabatterie incorporato

Manuale istruzioni

Batterie alcaline AA (4)

Il radiocomando moderno a 2,4 GHz permette di volare con più modelli contemporaneamente

Il giroscopio piezo computerizzato, mantiene efficacemente il controllo direzionale e la stabilità



I ricambi, sempre disponibili, vi consentono di far volare il vostro Scout CX come se fosse nuovo

I servi della testa rotore sono proporzionali per avere un controllo dolce e preciso

Caratteristiche

Lunghezza	160mm
Altezza	105mm
Diametro rotore	130mm
Peso	17 g

Collegandosi al sito www.bladescoutcx.com si può registrare il prodotto ed essere sempre aggiornati.

Grazie per aver acquistato questo Blade® Scout CX™, un grande prodotto Horizon Hobby RC, progettato da esperti per rendere più facile possibile il vostro approccio al mondo RC. Questo prodotto viene fornito completamente assemblato e già testato in volo. Anche se non avete mai toccato un radiocomando, vi renderete conto che lo Scout è così stabile e facile da pilotare che vi sentirete subito a vostro agio. Grazie alla tecnologia radio a 2,4 GHz, potete far volare diversi Scout, insieme ai vostri amici, senza il pericolo di interferenze.

Comunque prima di far volare il modello, è necessario leggere attentamente questo manuale. Anche se il Blade Scout CX è facile da far volare, però è anche una macchina volante molto sofisticata che richiede alcune attenzioni e controlli con cui familiarizzare prima di andare in volo. Il manuale contiene anche preziose informazioni utili soprattutto se non avete mai fatto volare un elicottero RC.

Avvertenze e indicazioni per la batteria e il caricabatterie

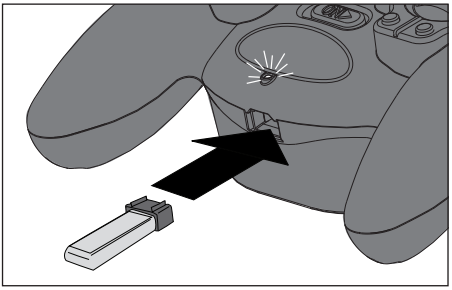
Il trasmettitore fornito con lo Scout CX è stato progettato per caricare in sicurezza le batterie LiPo incluse nel kit.

⚠ **ATTENZIONE**: bisogna seguire esattamente tutte le istruzioni e gli avvertimenti per evitare di danneggiare le batterie LiPo e in certi casi, causare incidenti o incendi.

- Maneggiando, caricando e usando quindi le batterie LiPo si assumono tutti i rischi annessi e connessi.
- Se in qualsiasi momento le batterie iniziano a gonfiarsi o ad avere delle bolle, bisogna interromperne immediatamente l'uso sia in carica che in scarica. Continuando ad usarle potrebbe esserci un surriscaldamento con conseguente incendio.
- Per una buona conservazione immagazzinare le batterie in un luogo asciutto e a temperatura ambiente.
- Trasportare o conservare le batterie in un range di temperatura tra 5° e 50° C. Non tenere le batterie o il modello su cui sono montate in un'auto lasciata al sole, nel qual caso potrebbe esserci un surriscaldamento con conseguente incendio.
- NON USARE CARICABATTERIE PER NiCd o NiMH, usare sempre un caricabatterie specifico per batterie LiPo, in caso contrario si potrebbero fare gravi danni.
- Non superare i valori di carica consigliati.
- Non scaricare le batterie LiPo al di sotto di 3V per cella.
- Non coprire le targhette di avvertimento con Velcro o fascette varie.

Caricare la batteria

1. Spegnere il trasmettitore.
2. Inserire la batteria LiPo nella presa di carica posta nella parte inferiore del trasmettitore senza forzare. Nella fessura entra solo l'estremità della batteria con il connettore, e l'etichetta è rivolta verso l'alto.
   a. LED di carica acceso fisso = batteria in carica
   b. LED di carica lampeggiante = batteria quasi carica
   c. LED di carica spento = batteria carica .
3. Quando la batteria è carica, bisogna staccarla dal trasmettitore.



⚠ **ATTENZIONE:** non lasciare la batteria inserita nel trasmettitore per lungo tempo, altrimenti si scarica eccessivamente e si danneggia.

Bisogna sostituire le batterie del trasmettitore quando si sente il suono dell'allarme (toni multipli) durante il volo oppure se la carica della batteria del modello impiega più di 30 minuti e il LED di carica resta acceso fisso.

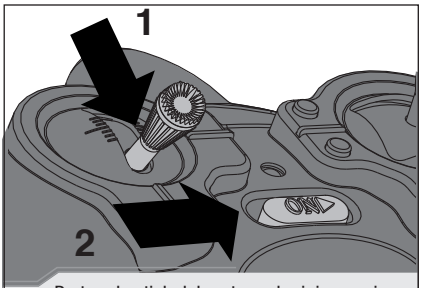
Protezione della batteria di bordo

Il circuito elettronico dell'elicottero comprende anche una protezione per la batteria, per evitare di scaricarla oltre il limite consentito. Appena ci si accorge che la potenza sta calando, bisogna far atterrare l'elicottero.

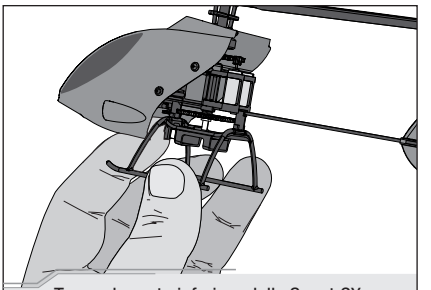
L'attivazione della protezione viene segnalata dal LED rosso lampeggiante sul circuito.

AVVISO: se si arriva spesso a vedere questo LED lampeggiante, sicuramente si riduce la vita della batteria, danneggiandola.

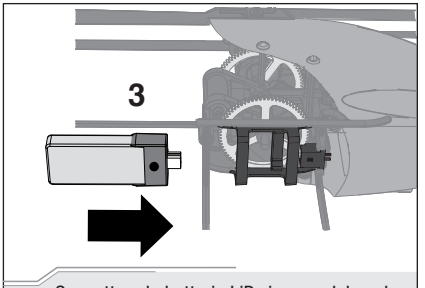
Prima del volo



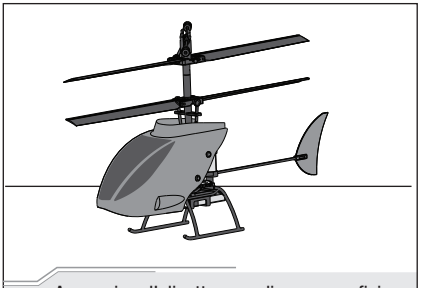
Portare lo stick del motore al minimo, poi accendere il trasmettitore.



Tenere la parte inferiore dello Scout CX come illustrato in figura per evitare di danneggiarlo.



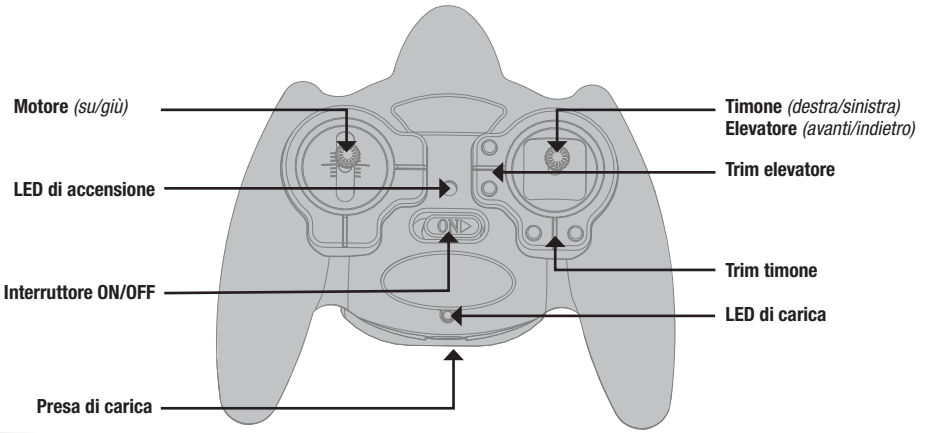
Connettere la batteria LiPo inserendola nel supporto batteria sull'elicottero. Controllare che i punti rossi su batteria e pattini di atterraggio siano allineati.



Appoggiare l'elicottero su di una superficie piatta e liscia. Non muoverlo finché il LED rosso di bordo non resta acceso fisso, per dare al giroscopio il tempo di allinearsi.

⚠ **ATTENZIONE:** la batteria dello Scout CX ha una tacca di riferimento, quindi non si può inserirla al contrario. Non forzare l'inserimento con l'etichetta rivolta verso il basso.

Controlli sul trasmettitore

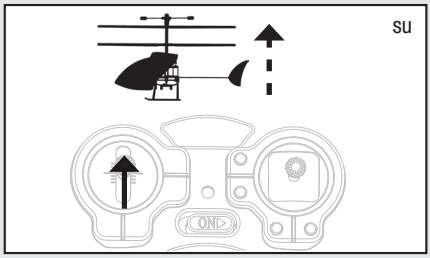


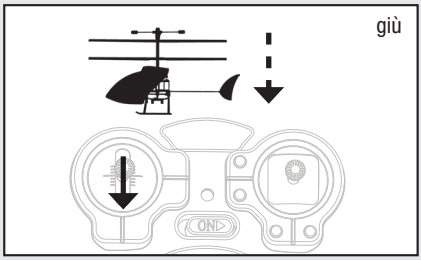
Comandi di volo

Per un controllo dolce dello Scout CX bisogna agire sui comandi con piccoli movimenti. Tutti i comandi sono descritti come se voi foste seduti a bordo dell'elicottero. Quindi, per esempio, se il muso dell'elicottero punta verso di voi, un comando del timone (rotazione) verso sinistra farà spostare il muso a sinistra (la vostra destra).

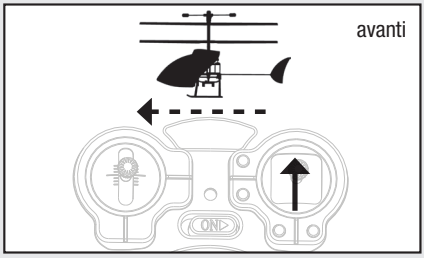
- **Salire e scendere:** quando lo Scout CX vola stabilmente, spingere/tirare dolcemente lo stick del motore verso l'alto/basso per salire o scendere.
- **Girare a destra e sinistra:** una volta imparato a controllare l'altitudine, provare a girare a sinistra/destra muovendo lo stick del timone nella direzione in cui si vuole far girare l'elicottero.
- **Volo in avanti o indietro:** spostare dolcemente lo stick dell'elevatore in su o in giù per far muovere l'elicottero in avanti o indietro.

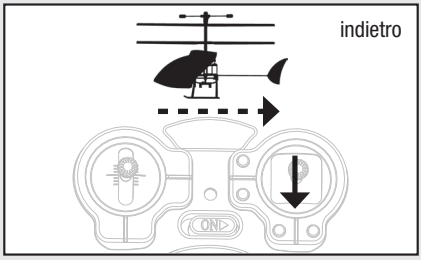
Motore



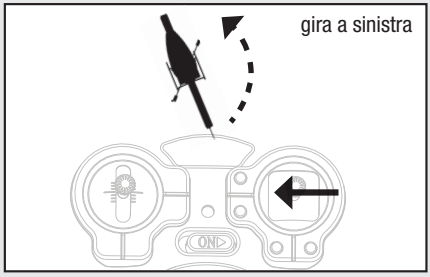


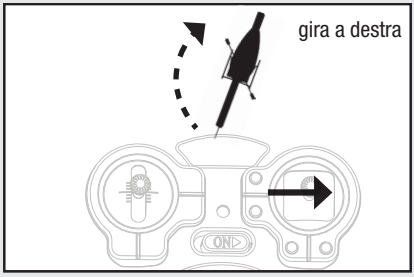
Elevatore





Timone





Primo volo

1. Tirare lo stick del motore completamente in basso e poi accendere il trasmettitore.
2. Posizionare lo Scout CX a terra con la coda verso di voi.
3. Muovere dolcemente lo stick del motore a 1/3. Le pale del rotore iniziano a girare e lo Scout CX sale. Salire fino a 1-1,5 metri e poi provare a dare e togliere motore per mantenere il volo stazionario o scendere.

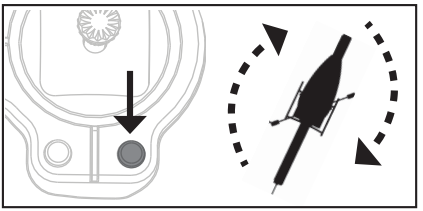
Applicare sempre dolcemente dei piccoli movimenti agli stick tenendoli a contatto con le dita. Se si nota che lo Scout CX tende a girare a sinistra o a destra, correggere con il comando del timone.

Regolazioni in volo

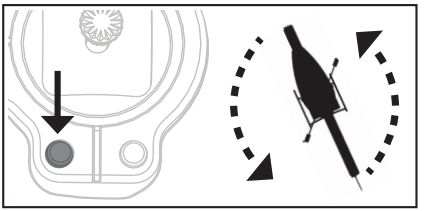
Sinistra o destra

Il trim del timone applica piccole correzioni alla direzione dell'elicottero. Se il muso (parte anteriore) gira a destra, premere il pulsante di sinistra del trim finché la rotazione cessa e il muso sta fermo.

Se l'heli gira a sinistra, agire sul trim di destra.



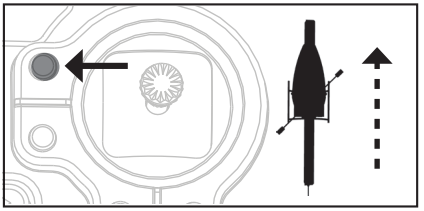
Se l'heli gira a destra, agire sul trim di sinistra.



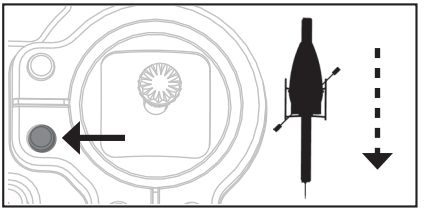
Avanti o indietro

Se l'elicottero si muove in avanti, premere il trim dell'elevatore nella direzione opposta al movimento. Quando il trim è al centro si sente un tono lungo.

Se l'heli si muove indietro, agire sul trim davanti.

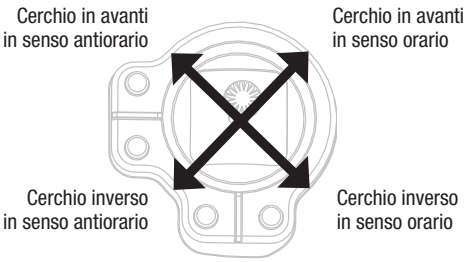


Se l'heli si muove in avanti, agire sul trim dietro.



Volare in cerchio

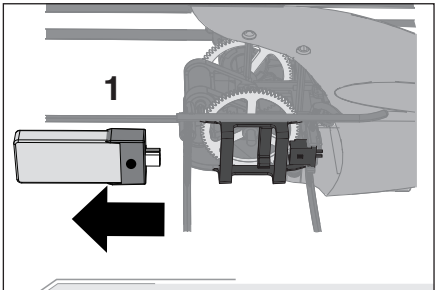
Per volare in cerchio spostare lo stick di destra verso uno degli angoli. L'elicottero sarà tanto più veloce quanto più lo stick sarà spostato verso l'angolo.



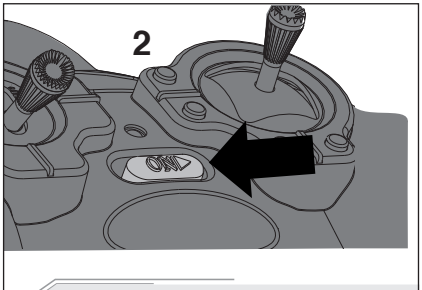
Come diventare un buon pilota

- Leggere attentamente il manuale di istruzioni, specialmente la “Guida alla risoluzione dei problemi” se ci sono delle incertezze.
- Comandi dolci e brevi sono il meglio. Muovere gli stick velocemente produce solo instabilità e non un reale controllo del volo.
- Prima di ogni volo verificare che la batteria sia completamente carica. Prima di ricaricarla è meglio scaricarla almeno al 50% o più. Una buona batteria, ben caricata, dura per circa 6 minuti di volo; se il vostro volo dura meno di 4 minuti, allora bisogna sostituire la batteria.
- Mantenere la meccanica asciutta e pulita. Fibre di tappeto, peli di animali, polvere, ecc. possono impedire il buon funzionamento del motore e dei comandi dando una perdita di potenza e controlli ritardati.
- In caso di problemi nella connessione (binding), eseguirla tenendo il trasmettitore a più di un metro di distanza dall’elicottero. Stando troppo vicini a volte può causare problemi.
- Verificare che il tubo di coda sia ben inserito e fisso nel telaio, se non lo fosse potrebbe causare sbattimenti all’elicottero.
- Verificare che la capottina sia ben fissa nei suoi 4 punti di attacco, in caso contrario potrebbe causare sbattimenti all’elicottero.
- Quando si collega la batteria bisogna lasciare l’elicottero fermo per dargli il tempo di inizializzare il giroscopio. Se fosse tenuto in mano o toccato potrebbe non eseguire correttamente l’inizializzazione. In questo caso non serve scollegare e ricollegare la batteria, ma è sufficiente lasciarlo fermo sui suoi pattini e farà l’inizializzazione corretta in pochi secondi.
- Verificare che la barra stabilizzatrice sia libera di muoversi su e giù per poter stabilizzare il rotore superiore. Se la barra non avesse tutta la sua corsa, lo Scout CX non volerebbe in modo corretto.

Dopo il volo



Ricaricare completamente la batteria LiPo prima di riporre l’elicottero.

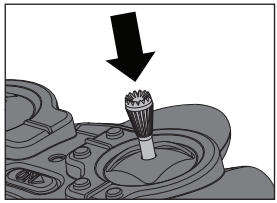


Spegnere il trasmettitore.

Connessione di trasmettitore e ricevitore (binding)

Lo Scout CX usa un radiocomando a 2,4 GHz che richiede questa procedura. Serve per fare riconoscere al ricevitore il codice unico GUID del trasmettitore a cui è abbinato. Non è necessario farlo tutte le volte che si va in volo ma basta una volta sola. Però, qualora fosse necessario per un qualche motivo dover rifare la connessione, vi preghiamo di seguire la sottostante procedura.

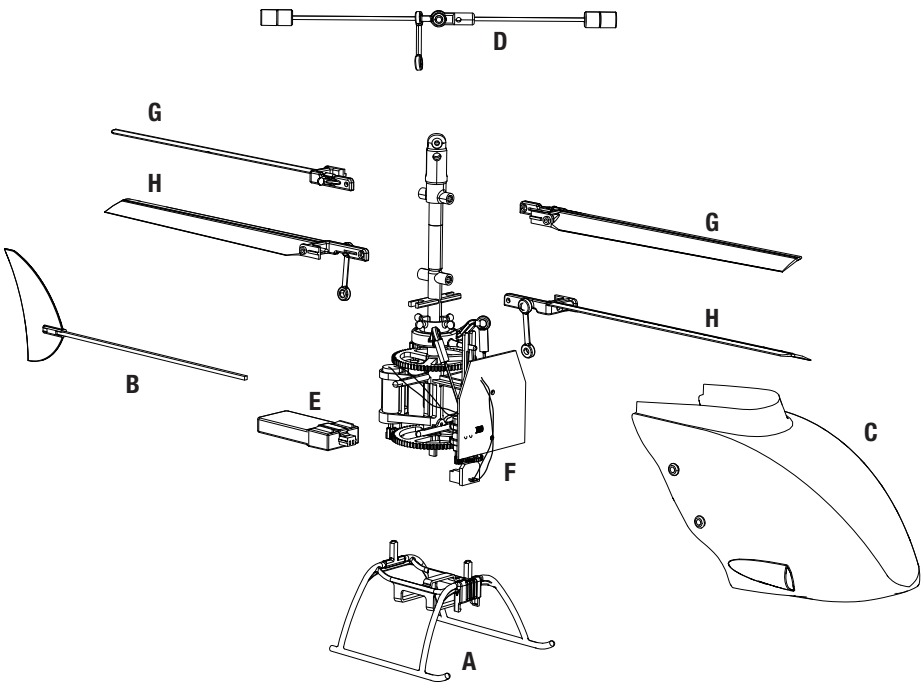
✓	Procedura di connessione (binding)
	1. Scollegare la batteria di volo dall'elicottero.
	2. Spegnere il trasmettitore.
	3. Collegare la batteria di volo all'elicottero. Il LED di bordo lampeggia dopo 5 secondi.
	4. Portare la leva dello stick motore completamente in basso, poi tenere lo stick di destra premuto mentre si accende il trasmettitore.
	5. Rilasciare lo stick destro dopo 2-3 secondi. La connessione è completata quando la luce dei due LED è fissa.
	6. Scollegare la batteria di volo e spegnere il trasmettitore.



Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il comando motore non risponde	Stick motore verso il massimo	Abbassare la leva del motore per 3 secondi
Le pale del rotore non girano	Tensione della batteria troppo bassa	Ricaricare completamente la batteria
La potenza del motore diminuisce durante il volo	Il ricevitore usa la funzione LVC	Ricaricare o sostituire la batteria
Il rateo di salita è molto ridotto	Bassa tensione alla batteria	Ricaricare la batteria di volo. Sostituire le batterie AA del trasmettitore. Se lnecessario sostituire la batteria di volo
L'elicottero vibra o ha degli scuotimenti in volo	Pale o barra stabilizzatrice danneggiate	Verificare se sono danneggiate ed eventualmente sostituirle
Le salite dell'elicottero sono lente e il naso ruota durante le salite o le discese	Gli ingranaggi del rotore sono sporchi, ci sono capelli o fibre, ecc.	Pulire gli ingranaggi con uno spazzolino asciutto, rimuovendo capelli, polvere o fibre che si sono accumulate

Vista esplosa ed elenco delle parti



	Codice	Descrizione
A	BLH2722	Pattini di atterraggio e supporto batteria
B	BLH2723	Tubo di coda e direzionale montato
C	BLH2727	Capottina con gommini
D	BLH2719	Set barra stabilizzatrice

	Codice	Descrizione
E	EFLB0701S	Batteria LiPo E-flite 3,7V 70mAh
F	BLH2724	Modulo telaio principale
G	BLH2721	Set pale superiori (1 coppia)
H	BLH2720	Set pale inferiori (1 coppia)
	EFLR3240	Trasmettitore 3 canali 2,4 GHz con caricabatterie

Durata della Garanzia

Periodo di garanzia

Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

limiti della garanzia

(a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti.

(b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. è sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso.

Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto. Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

Limiti di danno

Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede.

Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

Indicazioni di sicurezza

Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di preverranno incidenti, lesioni o danni.

Domande, assistenza e riparazioni

Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale casi bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

Manutenzione e riparazione

Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. il prodotto deve essere Imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisce una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numnero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

Garanzia a riparazione

Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

Riparazioni a pagamento

Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

Attenzione: Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.

Garanzia e Revisiona informazioni per i contatti

Stato in cui il prodotto è stato acquistato	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germania	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de

Informazioni di Servizio clienti

Stato in cui il prodotto è stato acquistato	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Hobby GmbH	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germania	+49 4121 46199 60 service@horizonhobby.de

Informazioni sulla conformità per l'Unione Europea

Dichiarazione di conformità

(in conformità con ISO/IEC 17050-1)

No. HH2011062001

Prodotto(i): Blade Scout CX RTF
Numero(i) articolo: BLH2700
Classe dei dispositivi: 1

Gli oggetti presentati nella dichiarazione sopra citata sono conformi ai requisiti delle specifi che elencate qui di seguito, seguendo le disposizioni della direttiva europea R&TTE 1999/5/EC e CEM direttiva 2004/108/EC:

EN 300-328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.7.1: 2006
EN 301 489-17 V1.3.2: 2008
EN 60950-1:2006+A11

EN55022: 2006,
EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
(EN61000-4-2: 2001, EN61000-4-3: 2006, EN61000-4-8: 2001)

Firmato per conto di:
Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
20 giugno 2011

Steven A. Hall
Vice Presidente
Operazioni internazionali e Gestione dei rischi
Horizon Hobby, Inc.

Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

©2011 Horizon Hobby, Inc
Blade, E-flite and Scout CX are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.
US patent number US D578,146. US 7,898, 130. PRC ZL 200720069025.2 Other patents pending
Created 7/11 30946.I BLH2700